

Мир МАРЕЙ

РОССИЯ

ВЫПУСК 37

Keraflex Extra S1

Эластичный цементный клей
для плитки и керамогранита
крупного формата



* кол-во воды указано для белого клея

- Возможность контролировать реологию материала посредством варьирования количества воды для удобства в работе;
- Класс по эластичности (S1) позволяет укладывать крупный формат и облицовывать поверхности, подвергающиеся высокому пешему трафику;
- Присвоенный наивысший класс С2 — показатели по всем 4 видам адгезии больше 1 МПа, что позволяет обеспечить надежную фиксацию и сохранить ее в различных условиях эксплуатации;
- Подходит для укладки облицовочных покрытий внутри и снаружи помещения, включен в СФТК с декоративным слоем из штучных материалов (плитки) MAPETHERM EPS CLINKER и MAPETHERM MW CLINKER;
- Безопасен на всех этапах — нанесение, высыхание и эксплуатация, подтверждено присвоением класса безопасности EC1 Plus.

ТЕПЕРЬ
И В БЕЛОМ
ЦВЕТЕ!



ВСЁ OK, КОГДА
В ДОМЕ MAPEI

Больше информации на mapei.ru





Александр Иванов
директор по маркетингу АО «МАПЕИ»

5 лет АО «МАПЕИ» принимает участие в программе «Русфонда» «Благотворительность вместо сувениров»

Уважаемые коллеги и партнеры,
перед Вами новый выпуск журнала «Мир МАПЕИ», который мы решили посвятить нашим коллегам, их работе на территории нашей страны. Читая этот журнал, Вы ознакомитесь с интересными проектами как в России, так и на территории стран СНГ: Беларуси и Казахстана. АО «МАПЕИ» принимала участие в различных проектах в области спорта, жилищного строительства, транспортной инфраструктуры, в культурных объектах и многих др.

2023 год богат на юбилейные даты: 10 лет производству в Арамиле, нашей производственной площадке в Свердловской области, и нам приятно осознавать, что коллеги из нашего сплоченного коллектива отмечают 10-летие работы в MAPEI, трудятся на заводе с первого года его открытия. Также двое наших коллег отмечают 20 лет успешной работы в компании.

В этом сезоне мы возобновили наши обучающие мероприятия «СЛЕТ МАСТЕРОВ MAPEI» в 4 городах, впервые в Москве и Екатеринбурге. Наши мероприятия посетили большое количество участников, профессиональных мастеров, плиточников, отделочников, которые работают с нашей продукцией каждый день. АО «МАПЕИ» приняла участие в ряде профессиональных строительных форумов, как «Золотые Руки» в Ростове-на-Дону, «Мастера Беларуси» и т.д. Такой формат позволяет нашим коллегам из тех. поддержки и отдела продаж в неформальной обстановке пообщаться с мастерами, ответить на их вопросы, провести консультации по использованию решений MAPEI на реальных объектах.

Мы продолжаем работать над расширением нашего ассортимента, предлагая комплексные решения для строительства и ремонта. Дополнили предложение по гидроизоляции «мокрых зон», выпустив эластичную полимерную ленту Mapeband Easy R, совместимую с гидроизоляционными покрытиями линейки Mapelastic. Расширили предложение по цементным kleям — добавив белые цвета для наших новых позиций Keraflex Extra S1 и Ultraflex S2 — что позволит производить облицовку светлым камнем,

**Мы продолжаем работать
над расширением нашего
ассортимента, предлагая
комплексные решения
для строительства
и ремонта**

тонким керамогранитом большого формата. Этот год стал пятым по счету, когда мы приняли участие в благотворительном движении — «Благотворительность вместо сувениров» от «Русфонда» — все средства, выделенные на корпоративные подарки, были переданы на лечение тяжелобольных детей, которые нуждаются в дорогостоящих медикаментах и операциях.

Уверены, что Вы найдете много полезной и интересной информации на страницах этого выпуска.

**Желаем Вам приятного чтения!
Работаем с Вами и для Вас.**

**С НАСТУПАЮЩИМ ВАС НОВЫМ ГОДОМ
И ПРЕДСТОЯЩИМ РОЖДЕСТВОМ!**

СОДЕРЖАНИЕ



4

4

НОВОСТИ МАПЕИ ACADEMY

- 4 #СЛЕТМАСТЕРОВ 2023 в Екатеринбурге
- 6 Семинар по крупному формату в MAPEI Academy
- 7 Фестиваль «Мастера Беларусь 2023»
- 8 Фестивалю «Золотые Руки» — 6 лет!



62

14

МАПЕИ В РОСИИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

- 14 **Московский регион**
- 16 Бизнес-центр AFI2B, Москва
- 20 Башня «Федерация», Москва-сити
- 24 Жилой комплекс Homecity, Москва
- 28 Stella di Mosca Hotel & Residences, Москва
- 32 Сеть фитнес-центров World Class, Москва
- 34 Кондитерский концерн «Бабаевский», Москва
- 36 Дом культуры «ГЭС-2», Москва
- 40 Большая кольцевая линия метро, Москва
- 44 Центр океанографии и морской биологии «Москвариум», Москва
- 48 Новый корпус Третьяковской галереи, Москва



116

50

МАПЕИ В РОСИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

- 50 **Северо-Западный федеральный округ**
- 52 Высокотехнологичный многопрофильный медицинский центр (ВММК), Ленинградская область
- 56 Мозаичное панно Бронислава Кураго, Вологда
- 60 Ремонт трамвайных путей, Санкт-Петербург
- 62 Центр водных видов спорта с глубоководным бассейном А30, Всеволожск, Ленинградская область



40

66

МАПЕИ В РОСИИ ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

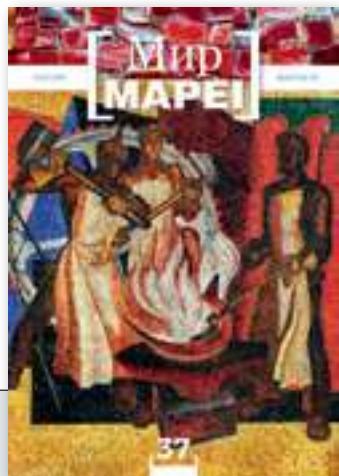
- 66 **Приволжский федеральный округ**
- 68 Аквапарк «Океанис», Нижний Новгород
- 72 Скоростная федеральная автомобильная дорога М-12 «Восток», Владимирская обл., Нижегородская обл., Республика Чувашия, Республика Татарстан
- 76 Реконструкция набережной Автозаводского района, Тольятти
- 80 Стела-панно «Радость труда», Тольятти

84**МАПЕИ В РОССИИ****УРАЛЬСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

- 84 Уральский федеральный округ
- 86 Научно-технический центр «Новатэк НТЦ», Тюмень
- 90 Кафедральный собор Рождества Христова, Челябинск
- 94 Благоустройство Октябрьской (Театральной) площади, Екатеринбург
- 96 Термы «Вода», Челябинск

100**МАПЕИ В РОССИИ****ЮЖНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

- 100 Южный федеральный округ
- 102 Аквапарк «Акватория», Волгоград
- 104 Отель-ресторан «Атон», Краснодар
- 106 Парк «Краснодар», Краснодар
- 110 Строительство и реконструкция открытых плавательных бассейнов, Ростовская область



Фотография на обложке:
Артем Чернявский, пресс-служба ТГУ,
стела-панно «Радость Труда», Тольятти

**106****114****ЭКСПОРТ****ОТДЕЛ ЭКСПОРТНЫХ
ПРОДАЖ**

- 114 Отдел экспортных продаж
- 116 Ремонт оборонительной стены Дворцово-паркового ансамбля XVI-XIX вв., Несвиж, Беларусь
- 120 Ирининская гимназия, Гомель, Беларусь
- 122 Железнодорожный мост через реку Неман, Гродно, Беларусь
- 124 Храм Богоявления в границах жилого района «Лошица», Минск, Беларусь
- 126 Крытый плавательный бассейн олимпийского типа, Талдыкорган, Казахстан
- 130 Центральная Мечеть Астаны, Астана, Казахстан

134**СОЦИАЛЬНАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

- 134 5 лет АО «МАПЕИ» — участник благотворительной акции «Благотворительность вместо сувениров» фонда «Русфонд» и проекта «Верю в чудо» фонда «Прикоснись к добру»

136**СОТРУДНИКИ**

- 136 Юбилей с МАПЕИ.
Поздравляем наших коллег!

Директор по маркетингу МАПЕИ в России и СНГ: Александр Иванов

Редактор: Диляра Галеева

Фотографии: АО «МАПЕИ», Shutterstock.com,
открытые источники в сети Интернет

Издано: АО «МАПЕИ», 115114, Москва, Дербеневская наб., 7, к. 4, эт. 3
+74952585520, info@mapei.ru

mapei.ru





#СЛЕТМАСТЕРОВ 2023 в Екатеринбурге

В этом году #СЛЕТМАСТЕРОВ 2023 прошел в 4 городах. Первым городом, который открыл цикл наших обучающих мероприятий, стала Самара. Далее, впервые, двухдневный Слет MAPEI состоялся в Москве, а затем перебрался в северную столицу, Санкт-Петербург. И завершающим городом, который принял наше обучающее мероприятие, стал Екатеринбург. #СЛЕТМАСТЕРОВ проводился в Уральском регионе впервые. 7 и 8 июня коллеги из регионального отдела продаж совместно с продакт-менеджерами и отделом технической поддержки говорили о решени-

ях и материалах MAPEI для подготовки основания, укладки плитки, а также о ремонте и защите бетона. Первый день был посвящен решениям для ремонта и отделки внутри и снаружи помещений: подготовка и выравнивание основания, гидроизоляция, укладка плитки, заполнение и герметизация швов. Коллеги из тех. поддержки, продакт-менеджеры совместно с приглашенным мастером Дмитрием Никитиным @nikitdmiriy демонстрировали новые решения и наши бестселлеры. В частности, не обошли стороной линейку выравнивающих составов Intomap.





Также большое внимание было уделено качественной подготовке основания, ремонту и укреплению стяжки, гидроизоляции «мокрых зон». Во второй половине дня коллеги вместе с приглашенным мастером Виктором Саенко @masterplitka говорили об укладке плитки, проводя демонстрацию с применением новых цементных клеев — *Ultraflex S2*, высокоэластичный клей для работы с крупным форматом, *Keraflex Extra S1*, эластичный клей с переменной реологией для укладки керамогранита и плитки.

Второй день по традиции был посвящен решениям для ремонта бетонных и железобетонных конструкций. Коллеги уделили внимание нормативной документации, ГОСТ Р 56378, классификации материалов и подготовке основания. Также рассказали и продемонстрировали материалы MAPEI для конструкционного и неконструкционного ремонта, анкеровочные и подливочные смеси, в том числе, решения для вторичной защиты бетона.

Подобный формат мероприятия в Екатеринбурге проходил впервые, собрав на одной площадке наших партнеров, профессиональных укладчиков, строителей, проектировщиков и т.д. В течение двух дней участники могли самостоятельно нанести наши материалы, пообщаться с коллегами из технической поддержки и продакт-менеджерами, а также задать интересующие вопросы об использовании продукции MAPEI в своей профессиональной практике.

Обращаем Ваше внимание, что вся актуальная информация о предстоящих семинарах и обучающих мероприятиях размещена на сайте MAPEI Academy.

**Будем рады видеть Вас на наших
обучающих мероприятиях!
До новых встреч в MAPEI Academy!
Следите за обновлениями на сайте!**



Семинар по крупному формату в MAPEI Academy

19 сентября в тренинг-центре MAPEI Academy в Ступино состоялся адресный обучающий семинар, посвященный правилам работы с крупноформатным керамогранитом.



На семинаре присутствовали наши партнеры, клиенты из Приволжского и Центрального округов, практикующие мастера, плиточники.

Руководитель направления «Материалы для укладки керамической плитки» Алексей Савонин совместно с коллегами из тех. поддержки нашей Академии говорили

о важности правильной подготовки основания под укладку облицовочного покрытия, на что следует обращать внимание при выборе плиточного клея, а также обсудили технику работы с крупноформатными плитами. Не обошли стороной и укладку плитки в «мокрых зонах», заполнение и герметизацию швов.

Семинар был очень информативным, коллеги проводили демонстрацию наших материалов параллельно с теоретической презентацией. В частности, коллеги из тех. поддержки показали новые цементные клеи для работы с крупным и сверхкрупным форматами Keraflex Extra S1 и Ultraflex S2, трещиностойкую мембрану Mapeguard UM 35, шовный заполнитель Ultracolor Plus и многое др.

Также была проведена экскурсия на производство: посещение завода и лаборатории контроля качества. По завершению семинара всем участникам были выданы сертификаты о прохождении обучения в тренинг-центре MAPEI Academy.

Актуальную информацию о предстоящих мастер-классах и обучающих семинарах Вы сможете найти на сайте Академии: mapei-academy.ru

До новых встреч на мероприятиях MAPEI Academy!



Фестиваль «Мастера Беларуси 2023»

19 августа коллеги из Беларуси приняли участие в 5-м юбилейном Фестивале «Мастера Беларуси 2023», который проходил в Логойске.

Фестиваль стал ежегодным долгожданным событием для профессиональных мастеров, бригадиров, плиточников и пр. Идея создать подобный формат мероприятия возникла в 2018 году у руководителя сообщества «Мастера Беларуси» Владимира Дыко.

В этом юбилейном году участие в Фестивале приняли 40 компаний-экспонентов, в т.ч. 4 были из России. На мероприятие было зарегистрировано 1532 участника, в основном это были мастера-отделочники, дизайнеры, архитекторы, представители торговых организаций.

На стенде совместно с нашим партнером, компанией Мапа-

групп, коллеги презентовали наши новые материалы, в частности, Mapeclinker — специальный модифицированный цветной раствор для заполнения швов и кладки. Материал предназначен для возведения и затирки кладок из клинкерного кирпича и камня, особенно рекомендуется для декоративных стен.

Специалист по технической поддержке Вадим Чалый вместе с коллегами из отдела продаж и представителями нашего партнера отвечали на технические вопросы по применению наших материалов, проводили на стенде демонстрацию шовных заполнителей, новых kleев, а также дели-



лись профессиональными советами из своей реальной практики. Участники фестиваля высоко оценили уровень организации, представленность респондентов и оснащение стендов-участников. Подобный формат мероприятий позволяет мастерам ознакомиться с продукцией производителей, задать вопросы и получить консультацию по своим проектам.

До скорой встречи на фестивале в следующем году!

Фестивалю «Золотые Руки» — 6 лет!

Фестиваль «Золотые Руки» в этом году отметил 6-летие. Коллеги из Южного Федерального округа, отдела технической поддержки и продакт-менеджеры принимают участие в строительном форуме с первого года его основания. Также к ним в этом году присоединился приглашенный мастер Виктор Саенко @masterplitka.

В течение 3 дней, с 6 по 8 сентября на стадионе «Ростов-Арена», коллеги рассказывали о новых решениях в области укладки керамической плитки, крупного формата, подготовки основания, а также провели ряд демонстраций и отвечали на вопросы мастеров.

В частности, в первый день Форума коллеги провели презентацию нового выравнивающего состава Intomap 340, а также уделили внимание подготовке и выравниванию горизонтальных поверхностей — наливному полу Novoplan Maxi R и упрочняющей пропитке Prosfas.

7 сентября было посвящено правилам укладки крупного формата, трещиностойкой системе с использованием мембранны Maredguard UM 35, а также новым цементным kleям Keraflex Extra SI



и Ultraflex S2. Приглашенный мастер Виктор Саенко @masterplitka провел демонстрацию трещиностойкой системы укладки плитки,

проводя тест на разрывной машине образцов с уложенной плиткой на мембрану и без. Гидроизоляционная и эластичная разделитель-





ная мембрана Mapeguard UM 35 нивелирует влияние трещин в основании на плиточное покрытие, позволяя использовать ее в основании с дефектами.

В последний день Форума коллеги говорили о новом материале Mapeclinker — затирке для широких швов и кладочном растворе — и цементно-полимерных шовных заполнителях Ultracolor Plus и Keracolor FF.

Также в рамках форума организаторы разыгрывали призы от партнеров мероприятия, проводили квест среди участников, согласно условиям которого посетители должны были выполнять задания на стенах компаний-участников. На нашем стенде участники отвечали на вопросы о продукции MAPEI. Счастливчики смогли за-



брать с собой памятные ценные призы и сертификаты.

В этом году строительный форум собрал большое количество посетителей, многие из которых не пропускают данное мероприятие и посещают его не в первый раз. Он стал площадкой, где ма-

стера, плиточники, отделочники могут в неформальной обстановке пообщаться с техническими сотрудниками компаний, задать вопросы по текущим проектам и ознакомиться с последними тенденциями в сфере общестроительных работ.



ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ

Здоровый микроклимат в доме создает комфортную и безопасную среду для жизни. Хотите узнать в чем секрет?

Немаловажной частью при строительных работах является защита поверхности стен от вредного воздействия сырости. Продолжительное нахождение людей в сырых помещениях наносит вред их здоровью. Поступающие из грунта вместе с водой соли, пропступая на стенах, способствуют поддержанию сырости, появлению грибков и плесени. Все это не только постепенно разрушает здания, но и оказывает болезненное влияние на человека при длительном пребывании его в таких помещениях. Что же может обеспечить сухие стены? Правильно подобранный штукатурка, которая продлит срок эксплуатации финишных покрытий и защитит стены от разрушительного действия капиллярной влаги и солей.

Для этих целей применяется санирующий выравнивающий состав, этот материал еще называют «осушивающим» благодаря его способности выводить влагу из основания и отлично защищать от солей, выступающих на стенах и фундаментах зданий, постоянно пребывающих в условиях повышенной влажности.

Осушая наружные поверхности каменных и кирпичных стен, санирующие выравнивающие составы обеспечивают равномерность распределения выделяющихся солей, препятствуют их концентрации. Применение их внутри зданий усиливает гидроизоляционный эффект с одновременным продлением срока службы самих построек и отделочных материалов, нанесенных на них. К преимуществам материала стоит отнести также и экологическую безопасность материала, благодаря которой он подходит для работ, выполняемых в жилых строениях. Успешно используется и для работ в старых зданиях и памятниках архитектуры.

Санирующие составы широко применяются для отделки погребов, ремонта стен, цоколей, фундаментов, ванных комнат, в подвальных и полуподвальных помещениях с высокой степенью засоленности кладки. Пористая структура санирующего выравнивающего состава увеличивает номинальную площадь испарения. Это значит, что вода покидает покрытую поверхность намного быстрее, чем впитывается штукатуркой из основания. Санирующие добавки с высокой стойкостью к сульфатам поглощают содержащиеся в основном материале растворы солей. Причем все процессы происходят внутри слоя штукатурки, что оставляет обработанную поверхность совершенно сухой. Возможные выделения солей также не покидают пределы штукатурного слоя, не передаются последующим декоративным покрытиям и не портят внешнего вида стены.

Для дополнения линейки выравнивающих составов MAPEI был разработан новый выравнивающий состав PoroMap Deumidificante — санирующая штукатурка для выравнивания и ремонта влажных и сухих вертикальных поверхностей. PoroMap Deumidificante безопасен на всех этапах применения — нанесение, высыхание и эксплуатация, что подтверждено присвоением класса безопасности EC1 Plus.

Продукт соответствует стандартам ГОСТ 33083 и EN 998-1 и имеет классификацию R: «Реставрационная штукатурка. Предназначена для внутренних/внешних кладок, подверженных капиллярному поднятию воды и воздействию солей», категория CS II. Свойства раствора, приготовленного с использованием PoroMap Deumidificante, такие как механическая прочность, модуль упругости и пористость, очень похожи на свойства раствора, приготовленного с использованием извести, извести и пущолана или гидравлической извести, которые изначально использовались при строительстве зданий в прошлом. Однако выравнивающий состав также обладает свойствами, которые делают его устойчивым к выщелачиванию под действием дождевой воды и растворимым солям, часто присутствующим в кирпичной кладке и в грунте, на котором стоит кладка.



Больше информации

о продукте

**POROMAP
DEUMIDIFICANTE**

Мы все прекрасно знаем, что для любого, даже самого дорогого интерьера необходима надежная основа. Наслаждайтесь результатом — остальное доверьте профессионалам!

Выравнивающие составы MAPEI



Nivoplan Plus



Состав на цементной основе для выравнивания горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений

- устраняет локальные дефекты и выравнивает чащу бассейна и прилежащие поверхности;
- может применяться для выполнения работ внутри и снаружи зданий;
- показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления позволяют создать надежную основу на долгие годы;
- наносится ручным и механизированным способами;
- широкий диапазон толщин от 5 до 50 мм позволяет проводить выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Intomar 340



Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ

- высокая адгезия создает надежную основу для любого интерьерного и экстерьерного решения;
- сохранение прочности и адгезии при воздействии знакопеременных температур позволяет обеспечить всесезонное сохранение целостности и декоративных свойств ограждающих конструкций;
- благодаря высокой прочности (>10 МПа) создает надежное основание для широкого спектра финальных отделочных решений для стен — окрашивание и оклеивание обоями, приклеивание облицовочных материалов, СФТК и НФС;
- ручное и механизированное нанесение — позволяет применять один продукт для разных по площади помещений;
- безопасен на всех этапах — нанесение, высыхание и эксплуатация, что подтверждено присвоением класса безопасности ECT Plus.



Intomar 535



Армированная фиброй цементно-известковая штукатурка

- высокая адгезия создает надежную основу для любого интерьерного и экстерьерного решения;
- сохранение прочности и адгезии при воздействии знакопеременных температур позволяет обеспечить всесезонное сохранение целостности и декоративных свойств ограждающих конструкций;
- ручное и механизированное нанесение — позволяет применять один продукт для разных по площади помещений;
- оптимальная продолжительность времени жизни обеспечивает комфортную работу и экономит время на замешивании продукта;
- безопасен на всех этапах — нанесение, высыхание, эксплуатация, что подтверждено присвоением класса безопасности ECT Plus.

Poromar Deumidificante



Сансирующая штукатурка для выравнивания и ремонта влажных и сухих вертикальных поверхностей

- выравнивание и осушение поверхности одним материалом в одно нанесение;
- высокая паропроницаемость и пористость позволяют создать здоровый микроклимат в доме;
- нанесение ручным и механизированным способом;
- подходит для реставрации исторических зданий;
- выводит влагу из основания — препятствует распространению плесени и бактерий.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВАННЫХ КОМНАТ И ДУШЕВЫХ

Важным аспектом при проведении работ в ванной комнате является гидроизоляция помещения. Рекомендуется провести качественную гидроизоляцию всех конструкций — пола, стен, потолка. Обработка потолка защищает ванную комнату от затопления соседями; пола — предотвращает просачивание воды в квартиру, расположенную ниже.

Если с актуальностью защиты пола и потолка все понятно, то необходимость гидроизоляции стен иногда вызывает сомнения. Зачем она нужна? Гидроизоляционные материалы на стенах не позволяют размножаться грибкам и бактериям, сохраняют отделку, предотвращают возникновение трещин. Щели в облицовочных материалах, которые могут появиться при длительном воздействии влаги, способствуют поступлению холодного

воздуха в помещение. Это создает определенные риски для здоровья людей, которые пользуются ванной комнатой. Сырость и холодные потоки воздуха ускоряют разрушение стройматериалов.

В результате быстрее портится и осыпается штукатурка, лопается краска, отпадает плитка со стен и пола. Поэтому обязательно необходимо защитить стены в тех зонах, где есть постоянный контакт с водой.

Важный момент: в тщательной гидроизоляции нуждаются также углы, соединения «пол-стена», примыкания швов. Многие материалы трудно нанести непроницаемым слоем в углах, поэтому следует выбирать ленты для гидроизоляции деформационных швов и углов примыканий.

Чтобы дополнить системное решение MAPEI для гидроизоляции и защиты поверхностей «мокрых

зон» в дополнение к нашим гидроизоляционным составам линейки Mapelastic, была выпущена эластичная полимерная лента для гидроизоляции примыканий и швов в гидроизоляционных системах Mapeband Easy R. Тем самым лента обеспечивает рабочую эластичную зону по всей ширине за счет равномерного покрытия нетканым полипропиленовым полотном, что, в свою очередь, продлит срок эксплуатации финишных покрытий и защитит поверхности от действия влаги и пара в помещении.

Mapeband Easy R представляет собой эластичную паро- и водонепроницаемую ленту, помещенную между щелочестойким нетканым полипропиленовым полотном (в виде «сэндвича»).

Лента применяется:

- для гидроизоляции углов примыкания ванных комнат, душевых поддонов, балконов, террас и бассейнов, и пр.;
- предназначена для гидроизоляции деформационных швов на горизонтальных и вертикальных основаниях;
- для работ внутри и снаружи помещений;
- совместима с гидроизоляционными материалами на цементной и полимерной основах.



**Создавайте ванную
комнату вашей
мечты, обращайтесь
к профессионалам
и проверенным
материалам
для реализации
ваших идей!**



Больше информации
о продукте
MAPEBAND EASY R

РАСШИРЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ

Ultraflex S2 и Keraflex Extra S1 теперь выпускаются и в белом цвете!

Рады Вам сообщить, что доступны к заказу клеи Keraflex Extra S1 класса C2TE S1/C2E S1 и Ultraflex S2 класса C2TE S2 в соответствии с ГОСТ 56387 в белом цвете. Новый цвет клеев дополнит продуктовое предложение и расширит возможности применения материала, являясь отличным решением для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений тонкими плитами керамогранита, светлым камнем, плиткой из белой глины и др.

Ultraflex S2 и Keraflex Extra S1 белого цвета обладают теми же ключевыми преимуществами, что и успевшие зарекомендовать себя на российском рынке клеи в сером цвете.

Эластичный клей с переменной реологией Keraflex Extra S1:

- возможность контролировать реологию материала посредством варьирования количества воды для удобства в работе;
- класс по эластичности (S1) позволяет укладывать крупный формат и облицовывать поверхности, подвергающиеся высокому пешему трафику;
- присвоенный наивысший класс С2 — показатели по всем 4 видам адгезии больше 1 МПа, что позволяет обеспечить надежную фиксацию и сохранить ее в различных условиях эксплуатации;
- подходит для укладки облицовочных покрытий внутри и снаружи помещений, включен в СФТК с декоративным слоем из штучных материалов (плитки) Mapetherm EPS Clinker, Mapetherm MW Clinker;
- безопасен на всех этапах применения — нанесение, высыхание и эксплуатация, подтверждено присвоением класса безопасности EC1 Plus.

Цена любой неточности и желание сэкономить на этом этапе отделочных работ — гарантируют вам новую головную боль, дополнительные доработки и исправления недочетов.

Высокоэластичный клей

Ultraflex S2 обладает следующими свойствами:

- наивысший класс по эластичности (S2) позволяет укладывать сверхкрупный формат, облицовывать поверхности, подвергающиеся высокому пешему трафику, вибрационным нагрузкам (лифтовые холлы и т.п.);
- увеличенное открытое время обеспечивает комфортную работу с крупным форматом и отсутствие дефектов при укладке;
- показатель прочности сцепления — 2,8 МПа — надежная и долговечная фиксация облицовочного материала;
- применяется внутри и снаружи помещения — универсальность в применении;

- безопасен на всех этапах — нанесение, высыхание и эксплуатация, подтверждено присвоением класса безопасности EC1 Plus.

Просим вас помнить о правильном выборе клея для работы с плиткой в зависимости от ее формата и дальнейших условий эксплуатации.



**Больше информации
о продукте
ULTRAFLEX S2**



**Больше информации
о продукте
KERAFLEx EXTRA S1**



МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

Уважаемые коллеги,

Работа отдела продаж в Москве напрямую связана с особенностями развития столицы — активное строительство многоэтажных жилых кварталов и объектов коммерческой недвижимости, улучшение городского убранства и общественных пространств, реставрация объектов культуры и архитектуры, строительство объектов инфраструктуры, культурных центров и промышленных площадок.

Большой объем работ связан с многоэтажными жилыми комплексами и коттеджными поселками. Среди них стоит отметить знаковый проект ЖК ART, который многие называют «самой большой картиной в мире»; наша система материалов применялась для отделки и окраски фасада и зон общего пользования. Комплекс бизнес-класса Home City, роскошные апартаменты в центре города Lion Gate и Золотой Остров и многие др. Среди малоэтажной застройки выделяется Millennium Park, который получил серебряную медаль в номинации «Многоэтажная жилая недвижимость» на конкурсе FIABCI Prix d'Excellence. Этот проект стал первым в России, где была предусмотрена сеть искусственно созданных каналов, при устройстве которой применялись наши материалы.

Также стоит отметить активную застройку и реконструкцию бывших промышленных районов столицы, и реорганизацию их в объекты коммерческой, торговой недвижимости и общественные пространства. Среди них можно выделить наше участие в строительстве комплекса небоскребов «Москва-Сити», Центрального Детского магазина на Лубянке, торговых центров Авиапарк, Калейдоскоп, Columbus и многих других.

Наш отдел принимает активное участие в улучшении облика и жизни столицы



Не стоит забывать, что история города тесно переплетена с сохранением культурного и архитектурного наследия. Одним из культовых проектов стало участие наших материалов при восстановлении и защите бетонного слоя Останкинской телебашни. Также стоит упомянуть про участие компании в ремонте фасадов гостиницы «Украина», которая является одной из семи знаменитых сталинских высоток.

Бурное развитие столичного мегаполиса сказывается и на темпах открытия новых линий метро, дорожных развязок и объектов транспортной инфраструктуры. Мы участвовали и в строительстве новых терминалов международных аэропортов Домодедово и Шереметьево, наши ремонтные составы использовались при строительстве пускового комплекса №3 ЦКАДа. Не можем не упомянуть про наше участие в строительстве московской подземки. Начиная от реставрации мозаичных панно на станциях, до строительства тоннеля большой кольцевой линии метро.

Проведение международных крупных спортивных мероприятий в нашей столице нашло отклик в активном строительстве и реконструкции спортивных объектов, и популяризации спорта среди населения. К Чемпионату мира 2018 были обновлены олимпийский стадион «Лужники» и «Сpartак», а также дворец водных видов спорта «Лужники».

Наша команда работает сообща в московском офисе и представлена 4 менеджерами по продажам: Олег Левин, Илья Ульянов, Вячеслав Пшеничный и Олег Игнатьев. Коллеги отвечают за работу с нашими дистрибуторами, поиск новых партнеров в Москве и области.

Иван Соболев отвечает за работу с DIY-сетями и маркет-плейсами. Константин Прончев, федеральный менеджер проектов, ведет проекты на территории Москвы и области.

Дмитрий Смирнов, менеджер объектов, отвечает за поиск новых объектов, общение с подрядчиками, архитекторами и дизайнерами.

**Отдел продаж московского региона:**

Ирина Болдырева, начальник отдела продаж
Олег Левин, менеджер по продажам
Илья Ульянов, менеджер по продажам
Дмитрий Смирнов, менеджер объектов
Вячеслав Пшеничный, менеджер по продажам
Олег Игнатьев, менеджер по продажам
Иван Соболев, менеджер по продажам DIY
Константин Прончев, федеральный
менеджер проектов
Олег Тарханов, менеджер
по продажам (Рязань)

**Отдел по управлению продажами
по направлениям:**

Сергей Амвросенко, руководитель направления
по ремонтным материалам строительной химии
Иван Наместников, менеджер направления
по ремонтным материалам строительной химии
Сергей Безруков, руководитель направления
«Промышленные полы»
Элина Полумискова, руководитель направления
по материалам для укладки мягких напольных
покрытий
Алексей Савонин, руководитель направления
«Материалы для укладки керамической плитки»

Отдел технической поддержки:

Владимир Коваленко, начальник отдела ТП
Сергей Гоняев, старший специалист по ТП
Евгений Кулешов, специалист по ТП
Андрей Колесов, специалист
по технической поддержке проектов
Анатолий Изотов, старший специалист по ТП
Михаил Ефремов, специалист по ТП
Андрей Дьяков, менеджер по ТП
Денис Панкратов, менеджер по сертификации

Олег Тарханов, менеджер по продажам, отвечает за налаживание отношений на территории Дальнего Востока и Кавказа.

Также в структуре нашей компании представлен отдел по управлению продажами по направлениям. Наши продукт-менеджеры отвечают за развитие и продвижение наших линеек, запуск новых материалов, принимают активное участие в работе московского отдела. Элина Полумискова отвечает за решения для подготовки основания и укладки мягких напольных, спортивных покрытий. Алексей Савонин отвечает за решения в области укладки плитки, керамогранита, мозаики и камня. Сергей Амвросенко и Иван Наместников курируют линейку ремонтных составов, а Сергей Безруков отвечает за направление промышленных полов.

Совместно с коллегами из отдела технической под-

держки мы выезжаем на объекты для проведения консультаций, тестовых нанесений и обучения, проводим образовательные мероприятия и семинары как на базе нашей Академии в Ступино, так и на площадках наших партнеров.

На следующих страницах Вы сможете ознакомиться лишь с небольшой частью проектов, которые находятся в работе нашей московской команды. Среди них и реставрация конфетного цеха кондитерского концерна «Бабаевский» и центр океанографии и морской биологии «Москвариум», и дом культуры «ГЭС-2». Впереди у нас реализация интересных и сложных проектов и задач, поиск новых точек роста.

**С уважением,
Ирина Болдырева,
начальник отдела продаж**

Москва

Бизнес-центр AFI2B

AFI2B — флагманский проект международной девелоперской компании AFI Development, единственный бизнес-центр класса «А+» в историческом центре Москвы, вблизи Белорусского вокзала и главных транспортных артерий города.

Комплекс состоит из четырех пря-

моугольных блоков разной этажности — 4-14-15-16 этажей. Общая площадь проекта — 50,203 тыс. кв. м. Восточный и западный фасады — с панорамным остеклением, специальные ламели защищают витражи от перегрева и создают современный стильный облик бизнес-центра. В отделке южного

и северного фасадов применены юрский известняк — со 2-го по 16-й этажи, и гранит — в нижней части здания. Центральный элемент бизнес-центра — трехэтажный атриум, образующий парадную входную группу. Здесь располагается ресепшен с зонами ожидания и лифтовые



Задача, поставленная заказчиком

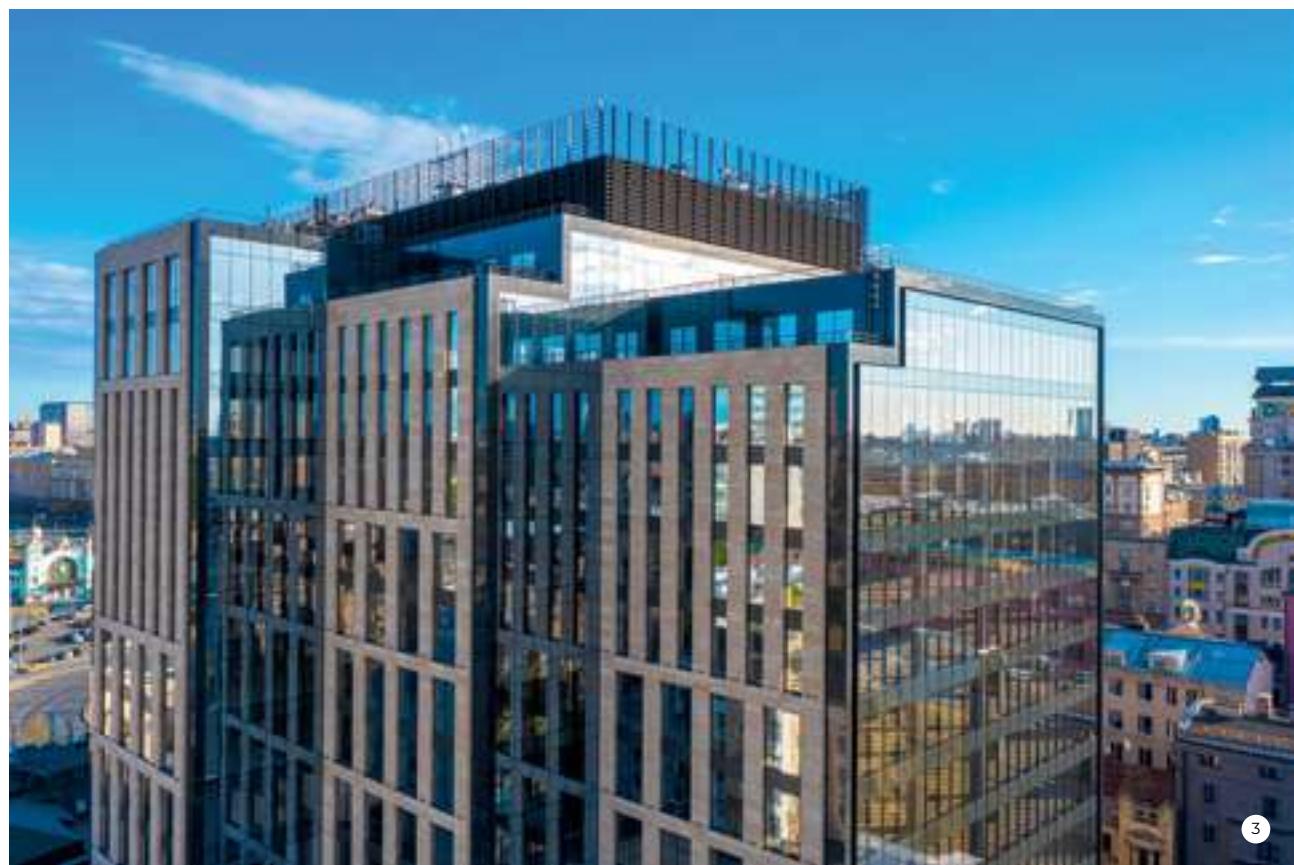
Подобрать материалы для укладки натурального камня и гранита среднего и крупного форматов в местах повышенной пешей нагрузки, лифтовых зонах, а также гидроизоляция чаши фонтана во входной группе комплекса.

холлы подземной и надземной частей здания. На 1-м этаже комплекса расположена обширная зона ритейла и сервисных услуг, где располагаются кафе, рестораны и магазины первой необходимости (порядка 2 тыс. кв. м).

Со 2 по 15 этаж разместились офисные помещения, 16 этаж — технический. Проектом также предусмотрена 3-этажная подземная парковка на 216 машино-мест. Арендаемая офисная площадь в AFI2B — 37, 952 кв. м. Все офисы отличаются прекрасной инсоляцией и видовыми характеристиками, высота потолков начинается

от 3,1м. На 5-м, 14-м и 15-м этажах предусмотрены открытые эксплуатируемые террасы с панорамным видом на площадь Белорусского вокзала и центр города. Объект спроектирован с учетом требования зеленого строительства, отвечает стандарту BREEAM Excellent и проходит сертификацию по стандарту WELL. Благодаря эргономичным планировкам и наличию разнообразных климатических систем помещения в подобных зданиях безопаснее и удобнее для длительного пребывания человека.





МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Укладка натурального камня и гранита среднего и крупного форматов в местах общего пользования, лифтовых зонах, центральном атриуме

Большая часть работ была посвящена финишной отделке зон общего пользования, лифтовых холлов и центрального атриума облицовочными материалами:

натуральный камень и гранит различных форматов. Для этой цели коллегами были предложены следующие клеевые составы: Granirapid, Keraflex Maxi S1 и Ultralite S2 с последующим заполнением межплиточных швов цементно-полимерным шовным заполнителем Ultracolor Plus.

Благодаря технологии Fast Track Ready двухкомпонентный клей

Granirapid подходит для быстрого ремонта и укладки декоративного покрытия — пуск в эксплуатацию допускается через 24 часа, а бассейнов — через 3 дня, тем самым ускоряется процесс отделочных работ.

Помимо этого, цементные клеи Keraflex Maxi S1 и Ultralite S2 безопасны на всех этапах: нанесение, высыхание и эксплуатация,



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бизнес-центр AFI2B, Москва

Строительство объекта: 2019-2022 гг.

Участие МАРЕИ в проекте: 2020-2022 гг.

Заказчик: AFI Development

Архитектор проекта: АЕСОМ

Подрядчик: ANT YAPI

Дистрибутор МАРЕИ: ООО «ТД Альбия»

Фотоматериалы: afi2b.ru, realty.rbc.ru, afi-development.com, cian.ru, kf.expert/office/business-center/na-2-j-breetskoy

Менеджер МАРЕI: Илья Ульянов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка натурального камня и гранита,
среднего и крупного форматов в ме-
стах общего пользования, лифтовых
зонах, центральном атриуме: Granirapid,
Keraflex Maxi S1, Ultralite S2, Ultracolor Plus
Гидроизоляция атриума, чаши фонтана:
Mapelastic

что подтверждено присвоением класса безопасности ЕС1 Plus, что было одним из требований, предъявляемых заказчиком по проекту.

Физико-механические показатели Keraflex Maxi S1 (прочность сцепления — >2,6 МПа) превосходят минимально требуемые в присвоенном классе, помогая выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия.

1-6. AFI2B — единственный бизнес-центр класса «A+», расположенный в историческом центре Москвы, вблизи Белорусского вокзала

7. Материалы MAPEI применялись для облицовки натурального камня и гранита в МоПах, лифтовых зонах и центральном атриуме , а также для гидроизоляции фонтана и атриума



Завершающим этапом стало заполнение межплиточных швов. Ultracolor Plus обладает кремообразной консистенцией, позволяющей заполнять тонкие швы без пустот, а широкие — без наплывов и оползаний. Благодаря высокой механической прочности — >35 МПа подходит для зон, подвергающихся высоким нагрузкам.

бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас Mapelastic. Материал совместим с широким спектром декоративных отделочных покрытий — любыми облицовочными материалами и эластичными акрилатными покрытиями, сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах, за многолетний опыт применения материала 300+ млн квадратных метров покрытия

Гидроизоляция атриума, чаши фонтана

Для гидроизоляции чаши фонтана и центрального атриума было использовано эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных



Больше информации

о продукте

KERAFLEX MAXI S1

Москва

Башня «Федерация», Москва-сити

Самая узнаваемая высотная доминанта столицы России, башня «Федерация» получила запоминающийся силуэт в виде двух стеклянных парусов, обращенных друг к другу.

«Федерация» — комплекс из двух небоскребов, построенный на 13-м участке Московского международного делового центра. «Федерация» состоит из 63-этажной башни «Запад» и 97-этажной башни «Восток», которые возведены на едином многофункциональном стилобате. Комплекс достигает высотной отметки 374 метра — в 2017 году Международный совет по высотным зданиям и городской среде (CTBUH) признал его самым высоким небоскребом Европы.

В основу проекта легла концепция вертикального города, которая была воплощена в жизнь впервые в истории современной России. Каждая из башен сочетает в себе офисные и жилые этажи,

которые перемежаются со спортивными и развлекательными функциями. 6-этажный стилобат также занимают офисы и торговая галерея.

Основанием для комплекса «Федерация» является фундамент, в основу которого положена массивная бетонная плита. Устойчивость обоих зданий обеспечивается за счёт мощного бетонного ядра, имеющего в основании стены 1,4 метра, а также 25 периметральных колонн, пронизывающих обе башни от фундамента до верхнего этажа. Каждая колонна в основании составляет 2 м x 1,4 м. Через каждые 25-30 этажей расположены аутригерные этажи, которые выполнены из высокопрочных стальных конструкций. Фасады реализованы с помощью новейших систем остекления: поверхность стекла отражает солнечное излучение, при этом сохраняя оптимальную температуру в здании. По плотности стекло приближено к параметрам теплостойкости кирпичной стены. На тот момент, когда в Башне начали применять данную технологию, она не использовалась ни в одном небоскребе мира.

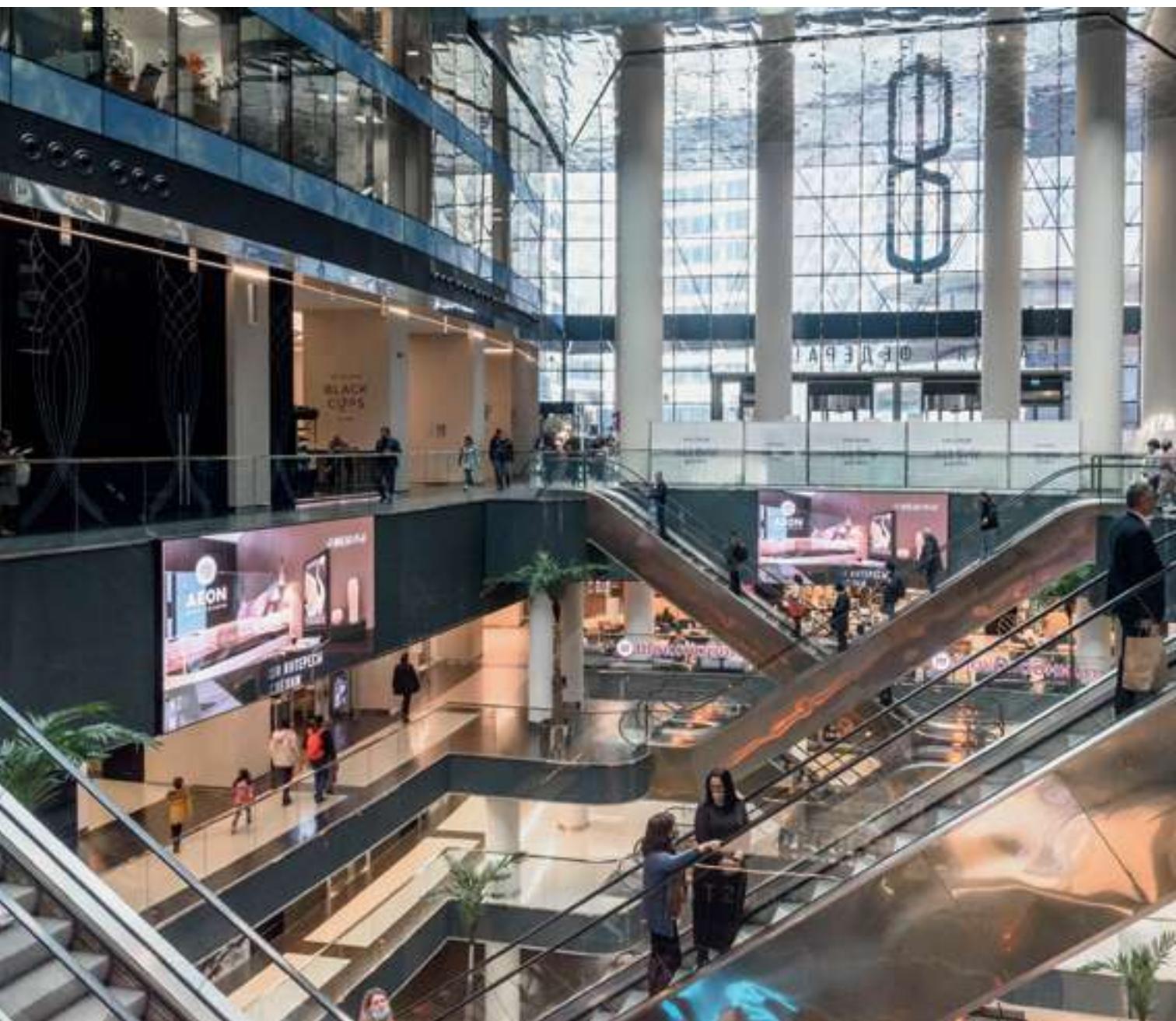
Задача, поставленная заказчиком

Подобрать материалы для подготовки вертикальных оснований помещений общего пользования в комплексе небоскребов.

1. «Федерация» состоит из двух башен: «Запад» — в 63 этажа и «Восток» — в 97 этажей







МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Выравнивание вертикальных оснований в помещениях МОП

Состав на цементной основе Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete был поставлен на объект для выравнивания и подготовки вертикальных оснований в местах общего пользования под последующее нанесение финишных декоративных покрытий.

Широкий диапазон толщин от 5 до 50мм Nivoplan Plus позволяет проводить выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений. Показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления позволяют создать надежную основу на долгие годы.

По консистенции Planicrete представляет собой высокотекущий белый латекс, который, при смешивании с заполнителями и цементом, улучшает их адгезию, пластичность, тиксотропность, водоудерживающую способность и удобоукладываемость в целом. После схватывания и окончательного отверждения цементные смеси, модифицированные



2



2-3. Материалы MAPEI
применились при подготовке
основания стен в МОПах

при помощи Planicrete, имеют следующие свойства: повышенную адгезию к основаниям; более высокую прочность на сжатие и изгиб; лучшую стойкость к истиранию; отличную непроницаемость; лучшую стойкость к циклам замерзания/оттаивания; повышенную стойкость к разбавленным кислотам, растворам солей и маслам.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Башня «Федерация»,
Москва-сити, Москва

Строительство объекта: 2003–2017 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2015–2017 гг.

Генеральный подрядчик: RENAISSANCE CONSTRUCTION

Дистрибутор MAPEI: ООО «ТД Альбия»

Фотоматериалы: Дмитрий Чистопрудов, shutterstock.com

Менеджер MAPEI: Илья Ульянов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Выравнивание вертикальных оснований в помещениях МОП:
Nivoplan Plus, Planicrete



Больше информации
о продукте
NIVOPLAN PLUS

Москва

Жилой комплекс Homecity

ЖК homecity — жилой квартал бизнес-класса в Новой Москве, выдержаненный в лаконичном европейском стиле, и состоит из пяти среднеэтажных корпусов (от 6 до 9 этажей). Проект жилого комплекса принадлежит известному архитектурному бюро «Сергей Киселев и Партнеры». Собственник и девелопер проекта — компания PPF Real Estate — инвестор с мировым именем, развивающий

около 30 топовых проектов недвижимости в странах Европы, Азии, США и России.

Основная жилая часть начинается со 2 этажа здания. Над вариантами планировок потрудились опытные архитекторы, чтобы получить функциональные решения, где с пользой задействован каждый квадратный метр. Большинство квартир спроектированы с панорамным остеклением,

Задача, поставленная заказчиком

Материалы MAPEI использовались при строительстве как офисного парка Comecity, так и жилого квартала Homecity, в частности, материалы строительной линейки применялись для ремонта и восстановления плоскости бетонных конструкций и фиксации эскалаторного оборудования, клеевые составы — для облицовки поверхностей в зонах общего пользования, а также для утепления фасада в транспортных зонах.



1-4. Homecity — жилой квартал бизнес-класса в Новой Москве, при строительстве которого применялись материалы MAPEI



просторными кухнями и зимними садами. Для всех квартир предусмотрены места скрытой установки наружных блоков сплит-систем. В homecity продуманы не только жилые пространства. В каждом подъезде стильно оформлен первый этаж, где располагается просторное лобби с диванной зоной и стойка администратора.

Жилой комплекс homecity отличается экоориентированной концеп-

цией благоустройства, разработанной голландским бюро MLA+. Территория «без машин» утопает в растениях, озеленение занимает 50% площади. Пространство разделено на места тихого и активного отдыха для взрослых и детей. Дворы и широкий прогулочный бульвар наполнены скамейками, качелями, шезлонгами и небольшими архитектурными композициями. Во дворах находятся детские пло-

щадки от европейского производителя Комран, спортивные зоны, велодорожки, а рядом со школой расположен небольшой пруд. Поскольку ЖК homecity — часть комплексного развития территории Comcity, жителям доступна насыщенная инфраструктура офисного парка, который известен eco-friendly-концепцией и обладает «зеленым» сертификатом LEED с оценкой Gold.



4



5



6

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Фиксация эскалаторного оборудования

Быстроотвердевающий анкерующий и подливочный состав Mapefill применялся для высокоточной фиксации эскалаторного оборудования бизнес-центра. Материал используется для подливки прессов, турбин, компрессоров, генераторов, станин для станков и оборудования опорных частей металлических колонн (пят) и для омоноличивания жестких швов между элементами железобетона. Высокая подвижность Mapefill позволяет провести заполнение без пустот, что позволяет создать максимальную площадь контакта с основанием, а благода-

ря быстрому твердению материала обеспечивается быстрый ввод в эксплуатацию оборудования.

Утепление фасада в транспортных зонах

Штукатурно-клеевая смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного слоя Mapetherm AR2 совместно со щелочестойкой армирующей сеткой из стекловолокна Marennet 150 применялись при утеплении фасада в транспортных зонах бизнес-комплекса. Mapetherm AR2 подходит для монтажа пенополистирола, минеральной ваты, теплоизоляции, выполненной из натуральных материалов, например, пробковая, и может применяться

как в частном малоэтажном домостроении, так и в многоэтажном гражданском строительстве. Штукатурно-клеевая смесь создает надежное основание под декоративное покрытие штучными материалами (плиткой), минеральными и полимерными штукатурками.

Подготовка основания

Для выравнивания перепадов под укладку финишного покрытия использовался быстроотвердевающий самовыравнивающийся наливной пол Novoplan Maxi R с толщиной нанесения от 3 до 40 мм. Благодаря быстрому схватыванию укладка финишных покрытий допускается от 12 часов в зависимости от типа покрытия,



5-9. Материалы MAPEI использовались для укладки керамогранита в местах общего пользования, утепления фасада в транспортных зонах, фиксации эскалаторного оборудования и пр.

толщины слоя, температурного и влажностного режима в помещении. Для ремонта трещин в основании применялся двухкомпонентный эпоксидный клей без содержания растворителей Eporip.

Укладка керамогранита, в том числе сверхкрупного формата, в местах общего пользования

Клеевые составы: Kerabond T-R, Adesilex P7, Keraflex Maxi S1 и Ultralite S2, применялись при укладке керамогранита в МОПах.

Для укладки сверхкрупного формата использовался высокоЭластичный облегченный клей Ultralite S2. Кремообразная мягкая консистенция, высокая смачивающая способность и увеличенное открытое время обеспечивают комфортную работу с крупным форматом плитки и отсутствие



пустот при укладке. Высокая эластичность (класс S2 — >5мм) и прочность kleевого соединения (адгезия — >2,5 МПа) позволяют сохранять целостность и декоративные свойства плиточного покрытия при эксплуатации. Также на объекты были поставлены шовные заполнители Ultracolor Plus и Kerapoxy Easy Design.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Жилой комплекс Homecity, бизнес-центр Comcity, Москва

Строительство объекта: 2020-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2021-2022 гг.

Заказчик: PPF Real Estate

Архитекторы проекта: Jakub Cigler Architects, архитектурное бюро «Сергей Киселев и Партнеры», MLA+

Подрядчик: RENAISSANCE CONSTRUCTION

Дистрибутор MAPEI: ООО «ТД Альбия»

Фотоматериалы: homecity.ru, domclick.ru, zhk-homecity-i.cian.ru, mskguru.ru/novostroyki/1442-zhk-homecity, reality.rbc.ru/news, comcity.com.ru

Менеджер MAPEI: Илья Ульянов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Ремонт и восстановление плоскости бетонных конструкций: Mapegrout Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4, Mapegrout Hi-Flow

Фиксация эскалаторного оборудования: Mapefill

Гидроизоляция помещений общего пользования и «мокрых зон»: Mapelastic, Mapeband

Укладка керамогранита, в том числе сверхкрупного формата, в местах общего пользования: Kerabond T-R, Adesilex P7, Keraflex Maxi S1, Ultralite S2, Ultracolor Plus, Kerapoxy Easy Design

Подготовка основания: Eporip, Novoplan Maxi R

Утепление фасада в транспортных зонах: Mapetherm AR2, Maperenet 150



Больше информации

о продукте

MAPEFILL



9

Москва

Stella di Mosca Hotel & Residences

Совсем скоро свои двери в сердце столицы распахнет бутик-отель Stella di Mosca Hotel & Residences с роскошными резиденциями для истинных ценителей недвижимости высокого класса.

Проект строительства включает в себя реконструкцию двух исторических зданий, которые в XVIII веке были частью усадьбы графа Л. К. Разумовского. Поэтому первостепенной задачей стала бережная реставрация истори-

ческих фасадов со стороны Большой Никитской улицы, которая позволила сохранить первоначальный архитектурный облик застройки. Прекрасным дополнением и связующим звеном стал отдельный архитектурный элемент — внутренний двор в стиле итальянского палаццо, образованный благодаря соединению реконструируемых и новых зданий. При бережном сохранении исторического внешнего облика

здание гостиницы полностью модернизировано внутри для соответствия высоким мировым стандартам отелей класса «люкс». В комплексе предусмотрены 14 резиденций, включая 10 квартир метражом от 102 до 360 м², пентхаус и 3 таунхауса, в том числе 1 гранд таунхаус площадью 1026 м². В распоряжении посетителей будет и просторная терраса на крыше площадью 600 м² с незабываемым видом на центр Москвы и Кремль.



Задача, поставленная заказчиком

Материалы MAPEI применялись с самого начала строительства: от подливки под опорные монолитные колонны до облицовки мест общего пользования и Spa-зоны.



К услугам гостей будут доступны также итальянский ресторан, бар, Spa-зона площадью 1400 м² с 25-метровым бассейном, фитнес-центр, подземный паркинг и внутренний двор-сад.

Сочетание таких характеристик с расположением в одном

из самых премиальных и уютных уголков центра старой Москвы — в шаговой доступности от Кремля рядом с Московской государственной консерваторией имени П.И. Чайковского — делает проект поистине уникальным и неповторимым.

1-3. Проект строительства бутик-отеля Stella Di Mosca включал в себя реконструкцию двух исторических зданий, которые были частью усадьбы графа Л. К. Разумовского





4. Первоочередной задачей стала бережная реставрация исторических фасадов со стороны Большой Никитской улицы

5-9. Основной вид работ был связан с гидроизоляцией и укладкой натурального гранита и искусственного камня в резиденциях, спа-комплексе отеля

Гидроизоляция в SPA-комплексе, апартаментах и местах общего пользования

Эластичное покрытие на цементной основе Mapelastic с армирующей щелочестойкой стекловолоконной сеткой Mapenet 150 применялось для гидроизоляции в резиденциях, местах общего пользования и в Спа-зоне отеля. Прорезиненная лента со щелочестойкой тканью Mapeband применялась для гидроизоляции деформационных швов и углов примыканий на горизонтальных и вертикальных основаниях. Благодаря эластичности и хорошей адгезии гидроизоляционных материалов лента обеспечивает сплошность защитного покрытия в швах и углах примыканий, тем самым увеличивает долговечность системы при эксплуатации.

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Подливка под опорные части монолитных колон

Быстротвердеющий анкерующий и подливочный состав Marefill применялся для подливки под опорные части колонн. Высокая подвижность материала позволяет провести заполнение без пустот, что позволяет создать

максимальную площадь контакта с основанием, а время жизни растворной смеси обеспечивает удобство в подливке. Подтвержденные лабораторными испытаниями стойкость к карбонизации и морозостойкость позволяют использовать материал также и для работы на инфраструктурных объектах.



Укладка натурального гранита и искусственного камня

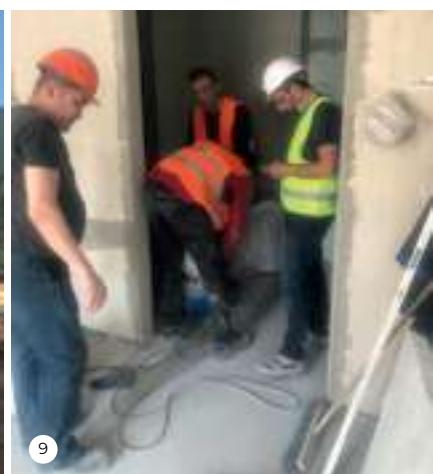
Быстрохватывающийся высококачественный двухкомпонентный клей Granirapid белого цвета класса C2F S1 применялся для укладки натурального гранита и искусственного камня в апартаментах, местах общего пользования. Эластичность и высокий показатель адгезии клеевого состава позволяют сохранять целостность и декоративные свойства плиточного покрытия, а пуск в эксплуатацию

допускается через 24 часа, а наполнение и использование бассейна возможно через 3 суток после приклеивания плитки.

Для заполнения межплиточных швов применялся Keracolor FF.



**Больше информации
о продукте**
GRANIRAPID



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Stella di Mosca Hotel & Residences,
Москва

Сроки строительства проекта:
2018-2023 гг.

Участие МАРЕИ в проекте: 2018-2023 гг.

Генеральный подрядчик: ANTEQ

Технический заказчик: MR GROUP

Дистрибутор МАРЕИ: ООО «ТД Альбия»

Фотоматериалы: АО «МАРЕИ»,
stellaresidences.ru, www.antteq.com/
projects/11, intermark.ru/objects/zhk-
bvlgari-gostinica-i-rezidencii-moskva,
skyscrapercity.com/threads/bulgari-hotel-
residences

Менеджер МАРЕИ: Илья Ульянов

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Подливка под опорные части монолитных колон: Mapefill

Гидроизоляция в SPA-комплексе, в апартаментах, местах общего пользования:
Mapelastic, Mapeband, Marenit 150

Укладка натурального гранита и искусственного камня: Granirapid White,
Keracolor FF

Москва

Сеть фитнес-центров World Class

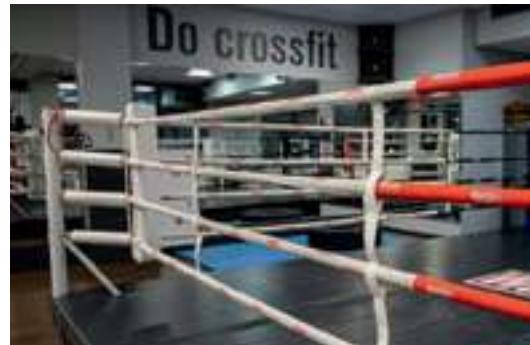
Бренд World Class появился на российском рынке в 1990 году. В 1993 году в Москве, на улице Житной, был открыт первый фитнес-клуб World Class, соответствующий мировым стандартам. Тем самым было положено начало развития фитнес-индустрии в России и странах СНГ.

На сегодняшний день World Class является крупнейшей фитнес-корпорацией в России, которая оперирует 47 собственными и 64 франчайзинговыми клубами в 34 городах в 6 странах.

Быть членом клуба World Class — значит получить доступ к неограниченным возможностям фитнеса: посещение групповых программ,

тренажерного зала, бассейна, SPA-салонов, а также к участию в светских и спортивных мероприятиях, тренировках на свежем воздухе и даже путешествиях. Большое внимание в клубах уделяется детям от 6 месяцев. Йога, гимнастика, танцы, плавание — лишь то немногое, что представлено в детских клубах сети.

World Class является основателем института персональных тренеров в России. В компании разработана система аттестации, которую ежегодно проходят все тренеры сети. В состав тренерской команды клубов входят олимпийские чемпионы, чемпионы мира и Европы, мастера спорта международного класса.



МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Гидроизоляция в душевых и местах общего пользования фитнес-центров

Материалы MAPEI применялись во всех клубах фитнес-сети World Class, в частности, в таких центрах, как World Class LITE Варшавка, World Class Житная — клу-
б-легенда, с которого и началась работа всей сети, World Class LITE Митино и World Class Ярцевская.

Задача, поставленная заказчиком

Материалы для гидроизоляции: Mapelastic, Mapenet 150 R, Mapeband, применялись в местах общего пользования, «мокрых зонах» во всех фитнес-центрах сети World Class.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сеть фитнес-центров World Class, Москва

Участие MAPEI в проекте: 2022-2023 гг.

Дистрибутор MAPEI:

ООО «Стройсервис»

Фотоматериалы:

yandex.ru/maps/org/world_class, сайт World Class, onfit.ru

Менеджер MAPEI: Олег Левин

МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Гидроизоляция в душевых и местах общего пользования фитнес-центров: Mapelastic, Mapenet 150 R, Mapeband





3-5. Материалы MAPEI применялись для гидроизоляции душевых и мест общего пользования сети фитнес-центров World Class

1-2, 6-7. На данный момент поставки материалов продолжаются и на другие объекты сети

Mapelastic, Mapenet 150 R и Mareband поставлялись для гидроизоляции душевых, мест общего пользования. Эластичное покрытие на цементной основе Mapelastic для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции душевых, а также плавательных бассейнов, ванных комнат, балконов и террас и т.п. совместимо с широким спектром декоративных отделочных покрытий: любыми облицовочными материа-

лами и эластичными акрилатными покрытиями. Материал сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах, можно применять в качестве гидроизоляционного и защитного покрытия, что подтверждено испытаниями на соответствующие ГОСТ и EN.

Для армирования гидроизоляционного защитного покрытия применялась щелочестойкая сетка из стекловолокна Mapenet 150 R. Армирующая сетка является щелочестойкой, что позволяет сохранить достаточный уровень показателей физико-механических характеристик в процессе эксплуатации с цементными растворами.

Прорезиненная лента со щелочестойкой тканью Mareband для цементных гидроизоляционных систем и жидких мембран применялась для гидроизоляции углов примыканий и деформационных швов на горизонтальных и вертикальных основаниях.

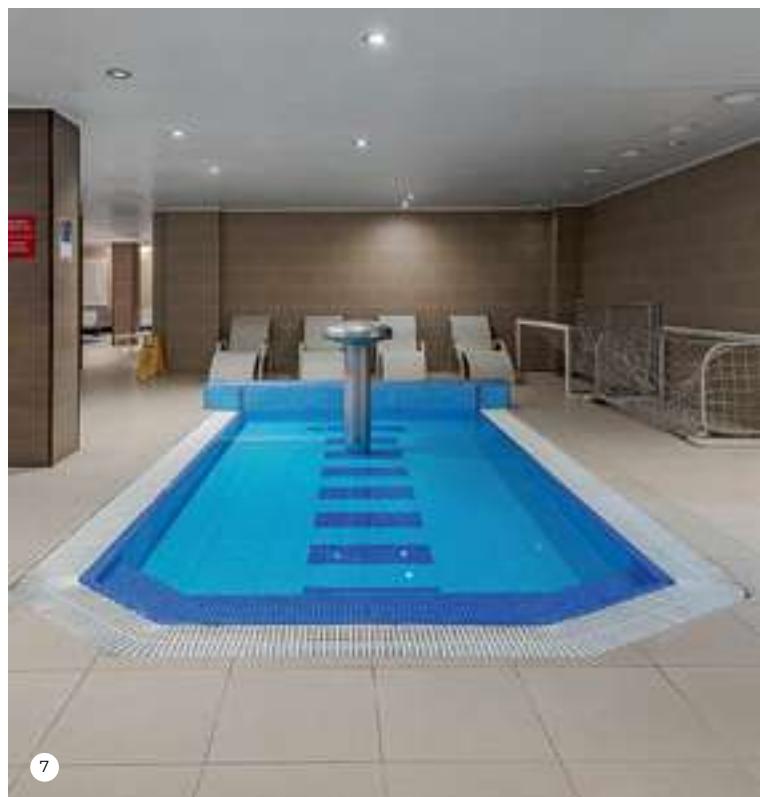
На данный момент поставки материалов продолжаются и на другие объекты сети.



**Больше информации
о продукте**
MAPELASTIC



6



7

Москва

Кондитерский концерн «Бабаевский»

Это одно из старейших московских предприятий, с более чем двухвековой историей. С 2003 года входит в Холдинг «Объединенные кондитеры» и является одним из крупнейших кондитерских предприятий Москвы и России.

История фабрики начинается с 1804 года. В Москве открывается небольшое производство сладостей из ягод и фруктов. Через несколько лет его основатель Степан Николаев и его семья получили звучную фамилию Абрикосовы. Принести же славу этой фамилии суждено было внуку Алексею, который превратил небольшое кондитерское производство в крупнейшее предприятие России. К концу XIX века оно уже известно как «Товарищество А.И. Абрикосова и Сынов-

ей», выпускало шоколад, карамель и множество других видов изделий. В 1899 году Товариществу присваивается почетное звание — «Поставщик Двора Его императорского Величества». В ноябре 1918 года фабрика была национализирована, а в 1922 году ей присвоено имя П.А. Бабаева, главы Сокольнического райисполкома.

В 30-е годы фабрика становится самым крупным производителем карамели, ириса и монпансье в стране. После окончания войны началось оснащение предприятия комплексно-механизированными линиями, разрабатывались новые сорта кондитерских изделий, расширялась специализация. Фабрика постепенно переходила на автоматизированное производство.

Задача, поставленная заказчиком

Подобрать материалы для выравнивания и подготовки поверхности стен и перекрытий для последующего нанесения финишных декоративных покрытий.

Специалистами предприятия в разное время были созданы более 200 новых сортов кондитерских изделий, среди которых известные и популярные по сей день: «Бабаевский», «Вдохновение», «Люкс»; конфеты «Визит», «Бабаевская Белочка» и другие. Высокое качество кондитерских изделий подтверждают многочисленные призы и награды, полученные на профильных выставках и конкурсах.



1, 2.
«Бабаевский» — это один из старейших московских предприятий с более чем двухвековой историей

3. Intomap 535 применялся для выравнивания и подготовки стен и перекрытий

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Подготовка основания

Выравнивающий состав Intomap 535 был поставлен на объект для оштукатуривания стен кирпичной кладки на известковом растворе и перекрытий при реставрации конфетных цехов.

Армированная фиброй цементно-известковая штукатурка Intomap 535 обладает высокой адгезией, создавая надежную основу для любого интерьерного и эксперьерного решения. Сохранение прочности и адгезии при воздействии знакопеременных температур позволяет обеспечить всесезонное сохранение целостности и декоративных свойств ограждающих конструкций. Intomap 535 может наноситься ручным и механизированным способом, что позволяет применять один продукт для разных по площади помещений. Оптимальная продолжительность времени жизни обеспечивает комфортную работу и экономит время на замешивании продукта.



2



3



Больше информации
о продукте

INTOMAP 535

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Кондитерский концерн «Бабаевский»,
Москва**

Сроки ремонта проекта: 2023 г.

Участие MAPEI в проекте: 2023 г.

Дистрибутор MAPEI: ООО «Финстрой»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
shutterstock.com, otkroimosprom.ru,
Владимир Зуев, кондитерский концерн
«Бабаевский»

Менеджер MAPEI: Дмитрий Смирнов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Выравнивание и подготовка стен кирпичной кладки на известковом растворе и перекрытий под финишную покраску:
Intomap 535

Москва

Дом культуры «ГЭС-2»

На первый взгляд может показаться, будто Дом культуры «ГЭС-2» — это самое современное здание в Москве, но в действительности ему больше ста лет. Электростанция на Болотном острове была построена еще в царской России. Проект реконструкции ГЭС-2 принадлежит итальянскому архитектору Ренцо

Пьяно — автору Центра Помпиду в Париже, лауреату главной в архитектурном мире Притцкеровской премии и почетному сенатору Итальянской Республики.

Свой подход к проектированию Ренцо Пьяно поэтически называет *rammendo* — то есть «штопкой». Он превращает мертвые зоны

на карте города в общественные пространства, где возникает связь между людьми, стенами и природой. Иногда, как в случае с холмом и Рошней за Домом культуры, природа появляется из ниоткуда: архитектор придумал не только новую жизнь станции, но и пейзаж вокруг нее.

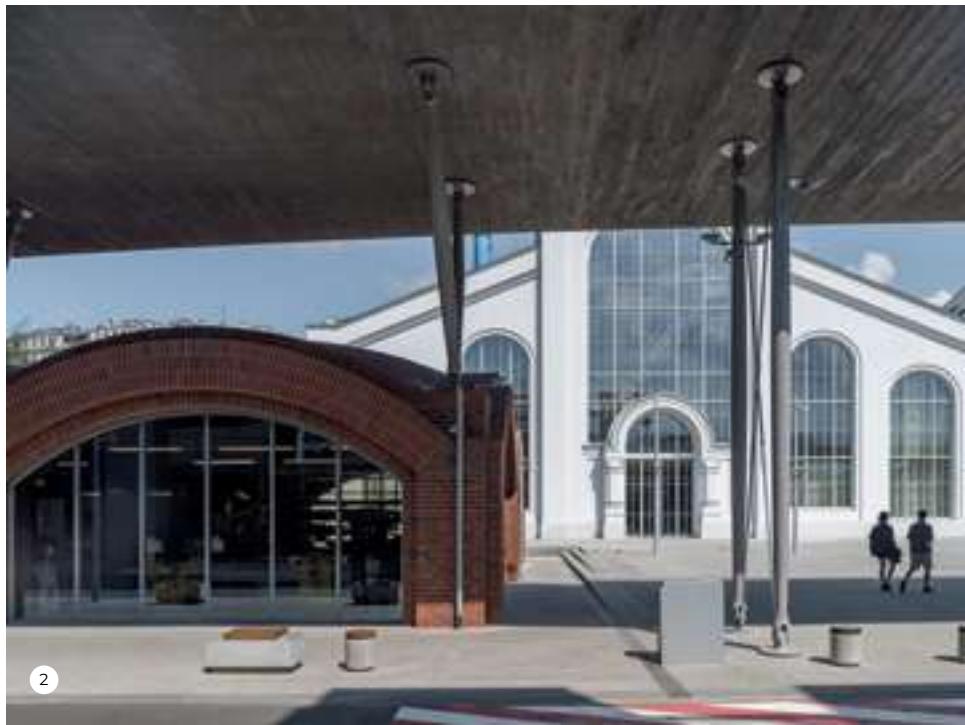




1

2

1, 2. Дом культуры «ГЭС-2» — это пространство для экспериментов и впечатлений, место для творчества и культуры



В проекте все продумано так, чтобы нанести как можно меньше вреда окружающей среде. На крыше здания установлены солнечные батареи. В инженерных системах — от вентиляции до освещения — используются технологии для экономии энергии. Дождевая вода поступает в санузлы и в систему орошения Роши, которая управляема с подземного пульта и дотягивается до каждого растения.

На смену закопченным кирпичным трубам ГЭС-2 пришли высокие металлические трубы синего цвета, которые выполняют совершенно противоположную функцию: они забирают чистый воздух с высоты 70 метров и подают его в здание, где после фильтрации он распределяется по всему пространству через воздуховоды, которые выглядят как уличные вентиляционные решетки.

В 2022 году Дом культуры «ГЭС-2» стал первым культурным учреждением в России, получившим престижный экологический сертификат LEED Gold. Можно сказать, что, с точки зрения экологичности архитектуры, это одно из самых современных зданий мира.

Благодаря реконструкции ГЭС-2 превратилась в пространство, открытое для экспериментов и впечатлений, место для творчества и культуры, где взамен электрической энергии вырабатывается энергия созидания.

Задача, поставленная заказчиком

Материалы MAPEI применялись при укладке паркета в Центре художественного производства «Своды» — это краснокирпичные своды, доставшиеся «Дому культуры ГЭС-2» в наследство от водочной империи Смирнова. Здесь расположены мастерские художников. Для этой цели были выбраны следующие материалы: эпоксидный грунт Eco Prim PU 1К и клей для укладки паркета Ultrabond P9901K.



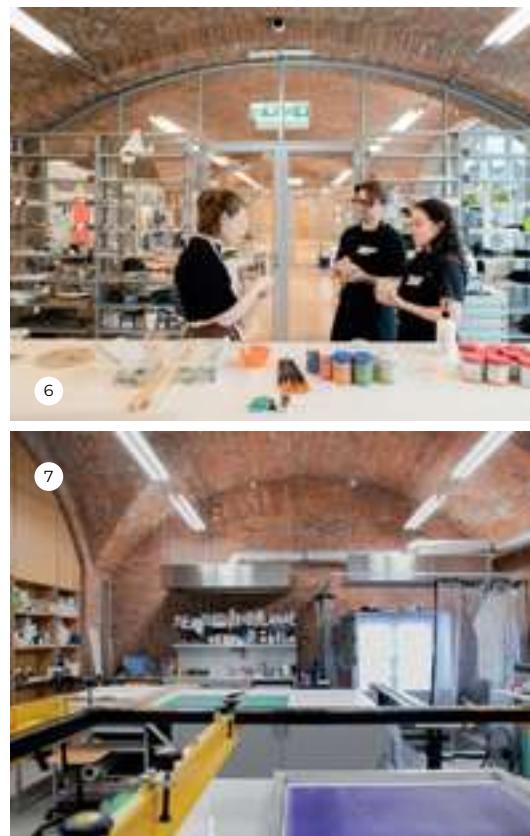
МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка паркета

Перед укладкой деревянного покрытия основание было подготовлено однокомпонентной полиуретановой грунтовкой без содержания растворителей с низким содержанием летучих органических соединений Eco Prim PU 1K. Состав применяется для поверхностного укрепления цементных, ангидритных оснований, гидроизоляции цементных стяжек с остаточной влажностью выше уровня, рекомендуемого для укладки паркета. После нанесения грунтовки и полимеризации смолы поверхность, обработанная с помощью Eco Prim PU 1K, становится более прочной и стойкой к истиранию. Низкая вязкость увеличивает способность проникновения в поры стяжки.

Для укладки паркета применялся готовый к использованию по-

лиуретановый однокомпонентный эластичный клей Ultrabond P990 1K с очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Материал подходит для укладки предварительно обработанного и обычного паркета, массивной доски, предварительно собранных деревянных покрытий и многослойных элементов всех типов и форм на основания любого вида. Клей Ultrabond P990 1K не имеет запаха, не содержит растворителей, его могут использовать укладчики, страдающие аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы. Легко наносимый как при высоких, так и при низких температурах окружающей среды, клей сохраняет форму гребенки после нанесения шпателем и позволяет легко корректировать положение деревянного покрытия в процессе укладки.



3-7. Сегодня корпус «Своды» вмещают одну из самых современно оборудованных арт-лабораторий не только в стране, но и в мире

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**дом культуры «ГЭС-2»,
корпус «Своды», Москва**

Сроки реставрации проекта:
2017-2021 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2020 г.

Заказчик проекта: Фонд развития современной культуры «Виктория — Искусство быть Современным» (V-A-C)

Архитектор проекта: архитектурное бюро «Renzo Piano Building Workshop», Италия, проектное бюро АПЕКС, Москва

Фотоматериалы: Глеб Леонов, Юрий Пальмин, пресс-служба, Даниил Анненков, Дмитрий Чебаненко, Аня Тодич, Мишель Денанс, ges-2.org, prorus.ru/projects/svody-v-gehs-2, shutterstock.com

Менеджер MAPEI: Надежда Можарова

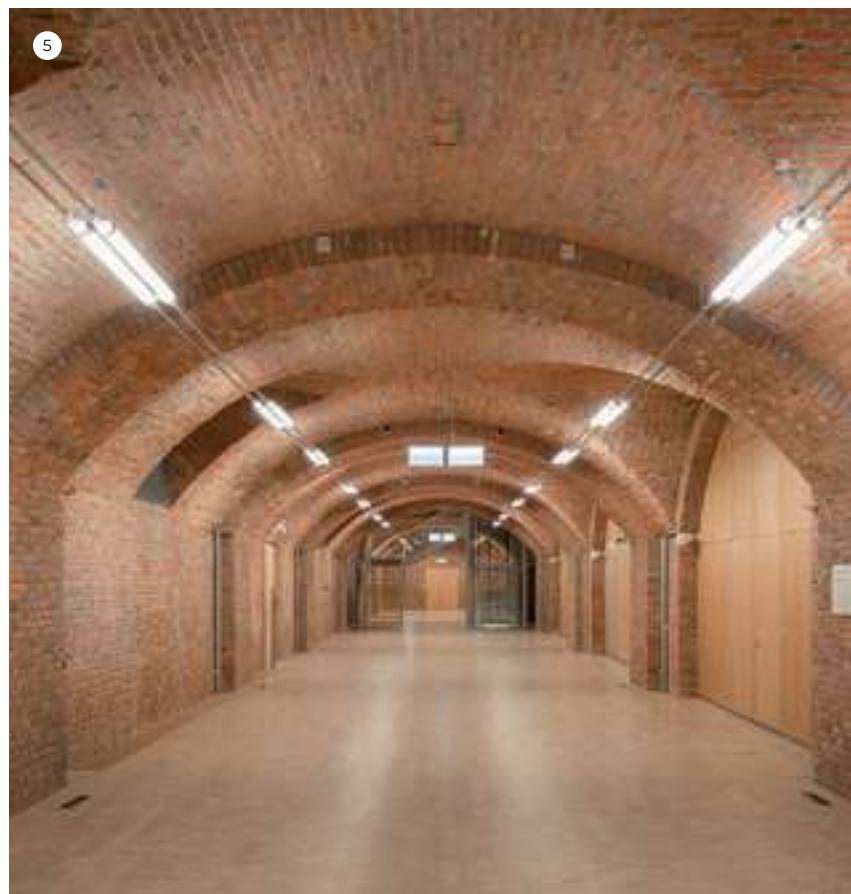
МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка паркета во внутренних помещениях корпуса «Своды»: Ultrabond P990 1K, Eco Prim PU 1K



Больше информации
о продукте

**ULTRABOND
P990 1K**



Москва

БОЛЬШАЯ КОЛЬЦЕВАЯ ЛИНИЯ МЕТРО





1

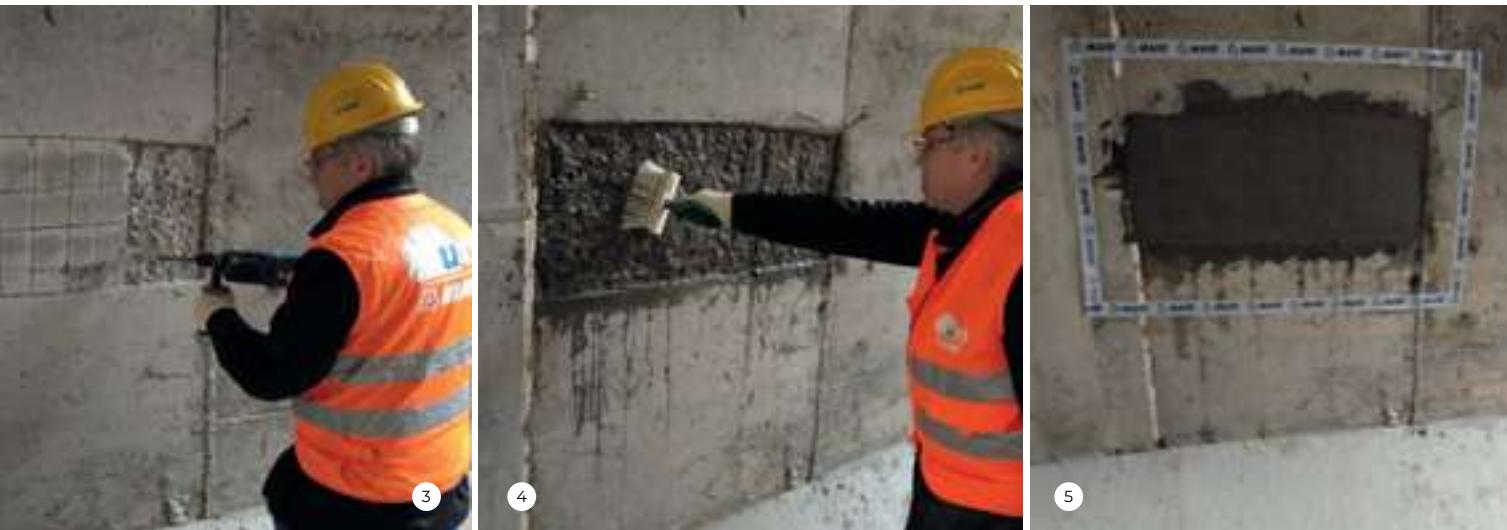
Большая кольцевая линия метро (Третий пересадочный контур, БКЛ) — крупнейший проект в истории московского метрополитена и самая большая кольцевая линия метро в мире. Это третье по счету кольцо для рельсового пассажирского транспорта в городе после Кольцевой линии, которая была открыта в 1950-54 годах, и Московского центрального кольца, запущенного в 2016 году. БКЛ проложена полностью под землей без выхода поездов на поверхность на расстоянии 3-10 км от Кольцевой, ее протяженность составляет 70 километров.

Задача, поставленная заказчиком

Поставка материалов тоннельной линии УТТ для строительства пересадочного контура и прилегающего тоннеля, а также материалов для ремонта и гидроизоляции бетонных конструкций.



2



МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Строительство тоннеля

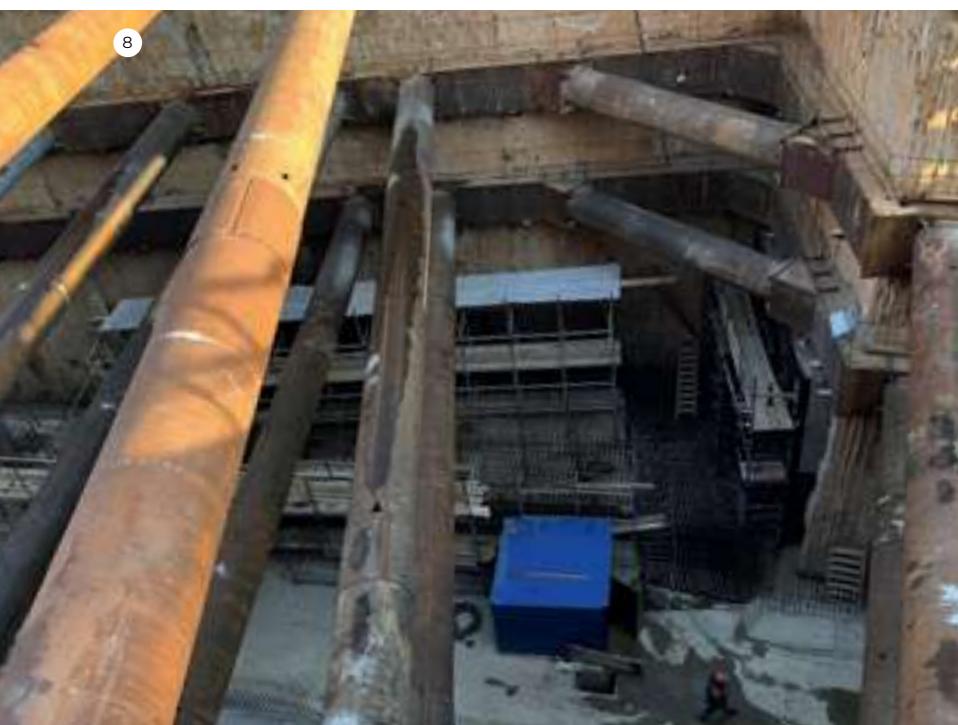
Для строительства тоннеля MAPEI предложила материалы из линейки UTT: Polyfoamer FP и Stabilfoam 280, а также Mapebloc T и Mapebloc EP.

После окончания проходческих работ на объекте применялись наши ремонтные материалы Mapegrout Thixotropic и Mapegrout Fast-Set R4.

Благодаря Mapegrout Thixotropic удалось устраниить дефекты в монолитных конструкциях перекры-

тий и стен сооружений метрополитена на участке ст. «Каховская» — ст. «Проспект Вернадского». Третьего пересадочного контура. В затвердевшем состоянии материал является высокопрочным, устойчивым к истиранию, обладает высокой адгезией к стали и бетону, имеет высокие показатели по морозостойкости и водонепроницаемости, что отвечало требованиям заказчика к материалам на объекте. В качестве защитного гидроизоляционного покрытия был нанесен Mapelastic. Материал можно при-

менять в качестве гидроизоляционного и защитного покрытия, что подтверждено результатами испытаний на соответствующие ГОСТы в НИИЖБ: увеличивает марку бетона по водонепроницаемости при прямом давлении воды не менее, чем на 6 ступеней — с W4 до не менее W16, при обратном давлении воды на 2 ступени — с W4 до W8, по сравнению с бетоном без защиты; повышает морозостойкость и морозосолестойкость бетона в 3 раза — с 200 до 600 циклов; снижает величину водопоглощения бетона в 4 раза; обладает высокой адгезионной прочностью сцепления с бетонной поверхностью — более 1 МПа, характер разрыва когезионный.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Большая кольцевая линия метро (участок ст. Аминьевская — ст. Нагатинский затон), г. Москва

Строительство объекта:
2011-2022 гг.

Участие МАПЕИ в проекте:
2019-2022 гг.

Заказчик: АО «Метрострой»

Проектировщик: МИП

Подрядчик: ООО «ИБТ»
и ООО «СиАрСиСи»

Дистрибутор МАПЕИ: ООО «Рк Групп»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
shutterstock.com

Менеджер МАПЕИ: Ирина Болдырева

МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Строительство тоннеля:
Polyfoamer FP, Mapebloc T, Mapebloc EP,
Stabilfoam 280, Mapegrout Thixotropic,
Mapegrout Fast-Set R4, Mapelastic



6



7

1-2, 9. Большая кольцевая линия — крупнейший в мире проект строительства. Это тринадцатая по счёту линия Московского метрополитена

3-5. Тестовое нанесение материалов MAPEI

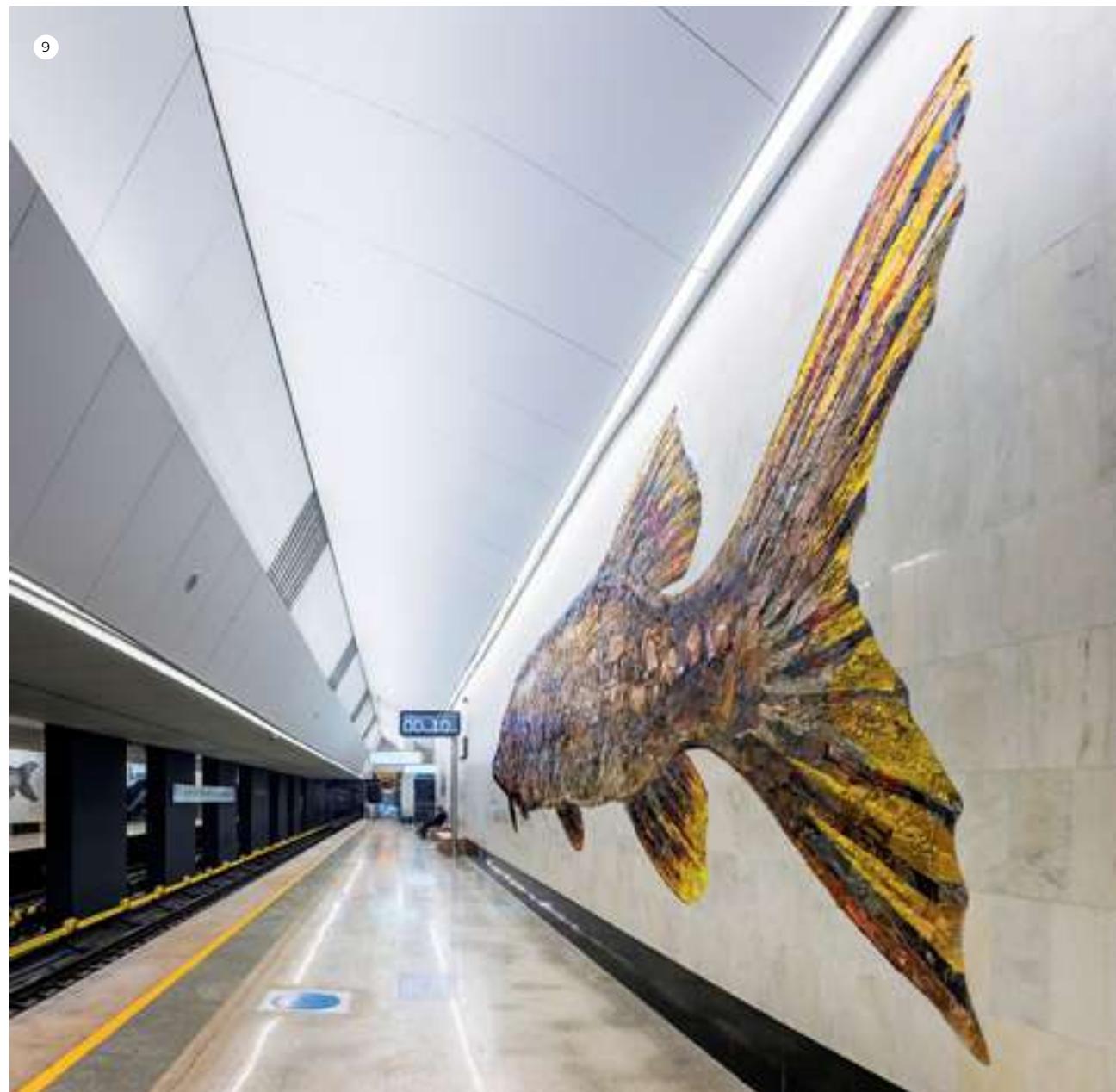
6-7. Поставка материалов MAPEI на объект

8. Строительство тоннеля



Больше информации
о продукте

**MAPEGROUT
THIXOTROPIC**



Москва

Центр океанографии и морской биологии «Москвариум»





1

1-2. «Москвариум» был построен в рамках программы реставрации и комплексного развития ВДНХ



2

Центр океанографии и морской биологии «Москвариум» был построен в рамках программы реставрации и комплексного развития ВДНХ.

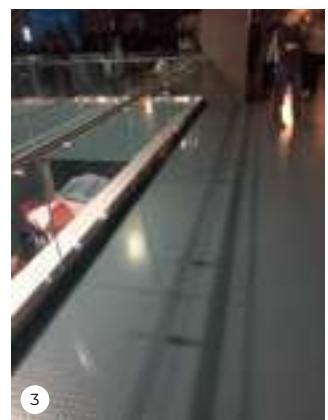
Строительство центра началось зимой 2013 года в зоне «Растение-водство» на месте бывших теплиц. Здание общей площадью 53000 м² включает три зоны: площадку для аквариумов и проведения водных шоу, а также центр плавания с дельфинами. На нулевом этаже располагаются 80 аквариумов площадью 12000 м² с более чем 600 видами различных рыб и животных. Находясь в океанариуме, посетитель может ознакомиться с представителями фауны от Галапагосских островов до озера Байкал, от австралийского Большого Барьерного рифа до необычных исландских фьордов, от полуострова Камчатка до покрытой вечными льдами Гренландии.

Также в зоне аквариумов находится и интерактивная зона для малышей, тач-пулы, так называемые «трогательные бассейны», с карпами, скатами, раками и морскими звездами. Одновременно выставку могут посетить 1200 человек. Зрительный зал в зоне водных шоу вмещает до 2300 зрителей. Для плавания с дельфинами открыты семь бассейнов. «Москвариум» является не только местом для отдыха, но и познавательной площадкой с исключи-

тельными условиями для научной работы по изучению биоразнообразия морей. В центре регулярно проводятся тематические конференции по морской биологии, в том числе международного уровня. Помимо прочего, «Москвариум» является одним из главных партнёров Всероссийской научной школы «Плавучий Университет», которая охватывает комплекс дисциплин по исследованию океана. Ключевой идеей школы является подготовка студентов к длительным научным морским экспедициям под наставничеством российских учёных.

Задача, поставленная заказчиком

По проекту требовалось подобрать материалы для выравнивания и подготовки напольного основания под последующую укладку каучукового покрытия Nora в холлах, местах общего пользования, а также для выравнивания и создания геометрии на трибунах в зоне проведения водных шоу.



3



4



5



6

3-5. Материалы MAPEI применялись для подготовки основания в коридорах, холлах и зрительской трибуны

6-7. В «Москвариуме» представлены более чем 600 видов различных рыб и животных



МАТЕРИАЛЫ MAPEI Подготовка основания

Для подготовки основания на объект были поставлены следующие материалы: Primer G и Ultraplan. Грунт с повышенным содержанием полимера Primer G используется для подготовки основания под настенные ровнители и наливных полов, штукатурок, шпатлевок, гидроизоляции, лакокрасочных материалов и т.д. Материал выполняет укрепляющую, обеспыливающую функции, улучшает адгезию между материалами, снижает расход лакокрасочных материалов и полимерных kleев.

Далее был нанесен самовыравнивающийся быстросхватывающийся состав Ultraplan. Материал предназначен для выравнивания перепадов от 1 до 10 мм на существующих и новых основаниях, где требуется высокая стойкость к статическим и динамическим нагрузкам, вызванным потоками людей, что требовалось по проекту.

При смешении с водой Ultraplan образует текучий и легко перерабатываемый раствор, характеризующийся прекрасным самовыравниванием, высоким сцеплением с основанием, сверхбыстрым схватыванием. Укладка финишных напольных покрытий допускается

от 3 часов — для плитки и камня; от 12 часов — для эластичных и напольных покрытий, в зависимости от температурного и влажностного режима в помещении. Ultraplan наносится толщиной до 10 мм за 1 слой без усадки и растрескивания и становится очень прочным на сжатие и изгиб, очень твердым и стойким к истиранию.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Центр океанографии и морской биологии «Москвариум», Москва

Сроки строительства проекта:
2013-2015 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2014-2015 гг.

Дистрибутор MAPEI: БАМАРД ТМ

Фотоматериалы: shutterstock.com, ru.wikipedia.org, mos-holidays.rus, vdnh.ru, официальный сайт «Москвариума»

Менеджер MAPEI: Дмитрий Смирнов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Подготовка основания в коридорах, холле и на зрительских трибунах: Primer G, Ultraplan



Больше информации о продукте

ULTRAPLAN

Москва

Новый корпус Третьяковской галереи

Новое здание Третьяковской галереи располагается в историческом районе Москвы — в Замоскворечье, на Кадашевской набережной. Недалеко расположено основное здание музея; в шаговой доступности — Дом культуры «ГЭС-2» и музей современного искусства «Гараж».

В новое здание будет перенаправлена часть экспонатов из Новой Третьяковки на Крымском валу, которая закроется в следующем году на реконструкцию. Также планируется устраивать временные выставки, проводить концерты и кинопоказы.

В музеях принято избегать оконных проемов, чтобы обеспечить в экспозиционных и архивных помещениях необходимые условия для хранения произведений искусства. Однако в случае с новым

корпусом галереи дело обстояло иначе. Дело в том, что вдоль фасада, обращенного к Кадашевской набережной, будут сосредоточены общественные зоны: фойе, кафе и рестораны, магазины, и именно это позволило создать на фасаде большое количество окон-«картин», обрамленных широкими рамами. Сама идея разных по ширине, весьма массивных по отношению к «полотнам» рам очень точно воссоздает образ и структуру коллекции — конкретного собрания Павла Третьякова, и экспозиции любого другого собирателя и мецената конца XIX века, когда роскошные рамы ценились не меньше показываемого в них произведения. А поскольку собрания обычно были очень обширными, шпалерная развеска — когда произведения

Задача, поставленная заказчиком

Во внутренней отделке будущих музейных помещений стены декорировались клинкером. Для заполнения швов был выбран специальный модифицированный цветной раствор для заполнения швов и кладки Mapeclinker.

1-2. Новое здание Третьяковской галереи располагается на Кадашевской набережной, которое соединяется с историческим зданием стеклянным пешеходным мостом

3. Mapeclinker применялся во внутренней отделке помещений



искусства, разделяемые лишь рамами, закрывают практически всю плоскость стены — представлялась единственно возможной. Однако сходство окон с картинаами обеспечено не только за счет «рам», но и за счет их заполнения: на внешний слой остекления с помощью цифровой печати нанесены фрагменты знаменитых произведений живописи. Они выполнены полупрозрачными: с одной стороны, они позволят вспомнить основные жемчужины из собрания Третьяковской галереи, а с другой стороны, не будут заслонять вид на Кремль из окон кафе и ресторанов и фактически позволят посетителям ощутить себя внутри знаменитых, каждому знакомых с детства живописных сюжетов.

Сам фасад выложен из фактурного красного кирпича, а обрамления окон выполнены из белого камня — мраморизированного известняка. Само это сочетание — кирпича и светлого камня — является очень традиционным для исторического центра Москвы и для зданий Третьяковской галереи, в частности. Материал и цветовая гамма нового корпуса, таким образом, подчеркнут преемственность архитектурного языка корпусов музея, построенных в различные исторические периоды.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Новый корпус Третьяковской галереи, Москва

Строительство объекта: 2020-2024 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2023 г.

Заказчик: ООО «Зарубежпроект»

Генпроектировщик: «Моспроект-4»

Авторы проекта:

Сергей Чобан, Игорь Членов

Архитекторы проекта: Сергей Попов, Виталий Иванков, Любовь Карташченко

Дистрибутор MAPEI:

ООО «Стройсервис»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ», mos.ru/news, пресс-служба «Единого заказчика» в сфере строительства, speech.su/ru/projects/trtyakov-gallery, stroi.mos.ru/articles

Менеджер MAPEI: Олег Левин

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Заполнение швов: Mapeclinker



МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Заполнение швов клинкерной плитки в музейном комплексе

Mapeclinker предназначен для возведения и затирки кладок из клинкерного кирпича и камня, особенно рекомендуется для отделки декоративных стен, что и требовалось по проекту. Это материал 2 в 1 — может применяться как затирка для межплиточных швов, так и в качестве кладочного раствора. Mapeclinker обладает высокой прочностью — >20 МПа, что позволяет заполнять швы на стенах и полах, придавая антивандальные свойства сформировавшемуся шву. Материал сохраняет насыщенный

цвет благодаря низкому водопоглощению и водоотталкивающему эффекту, а высокая морозостойкость обеспечивает сохранение прочности и декоративных свойств при межсезонном перепаде температур, что важно при отделке снаружи помещений.

Новый корпус музея откроют для жителей и гостей столицы в 2024 году.



Больше информации
о продукте

MAPECLINKER



СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Уважаемые читатели и партнеры,

Северо-Западный федеральный округ занимает одно из ведущих мест по уровню экономического развития, масштабам и разнообразию промышленного производства, научно-исследовательской и проекто-конструкторской деятельности, подготовки высококвалифицированных специалистов, темпам формирования рыночных отношений. В регионе реализуется много значимых проектов в области спорта, здравоохранения, судостроения, транспортной и портовой инфраструктуры, гидротехники, сохранения исторического и культурного наследия и пр.

В связи с этим большое значение для нашего региона имеет хорошо выстроенная, слаженная и дружная работа команды нашего регионального отдела продаж совместно с техническими специалистами и сотрудниками завода. Мы все работаем в одном городе, в Санкт-Петербурге, и можем в режиме «реального времени» оперативно решать возникающие срочные вопросы, разделять между собой обязанности и проекты, которые курируются как нами, так и нашими дистрибуторами.

Нам удалось выстроить свою дистрибуторскую сеть, разделив наших клиентов по основным направлениям продукции MAPEI: ремонтные составы, общестроительные материалы, гидроизоляция и т. д., тем самым обеспечив широкий охват максимально-го количества областей строительного рынка, проводим политику распределения зон ответственности на объектах между дилерами, принимающими участие в их реализации.

Огромное значение для нашего региона имеет проектная работа, поэтому каждый сотрудник принимает активное участие на всех этапах проекта



Огромное значение для нашего региона имеет проектная работа, от загородного частного строительства до крупных промышленных и инфраструктурных объектов, поэтому каждый сотрудник принимает участие на стадии зарождения проекта, а потом

и на всех этапах строительства, когда проект перевоплощается в полноценный объект.

Основываясь на специфике нашей работы в регионе, мы внесли некоторые корректировки в работу нашего отдела. С июля этого года Ирина Фойхт стала проектным менеджером, это даст нам новый виток для сотрудничества и поиска, реализации крупных проектов в промышленной отрасли. С января 2024 года к ней в команду присоединится и Святослав Коваль. Тем самым в нашей команде будут трудиться два проектных менеджера и два менеджера по работе с дистрибуторами — на наш

взгляд, это станет эффективной моделью для оперативной работы нашего отдела.

На следующих страницах представлена лишь малая часть наших проектов, хочу сказать пару слов о них. Центр глубоководного плавания А-30 — проект, который мы вели с самого его начала. Он стал уникальным центром в России для тренировки дайверов и фридайверов. Материалы MAPEI были использованы для воссоздания подводного античного города, отделки душевых комнат и чаши бассейна. К примеру, для глубоководной части применялась гидроизоляция Mapelastic Smart. При устройстве чаши возникли вопросы ее целостности, на помощь пришли наши ремонтные составы, были проведены работы подводного бетонирования с использованием тампонажного раствора Mapegrout Compact.

Высокотехнологичный многофункциональный многопрофильный комплекс будет введен в эксплуатацию в следующем году, основная стойка уже завершена, сейчас занимаются благоустройством территории и вносятся финальные штрихи в отделку объекта. Мы участвовали на всех стадиях реализации проекта, часто выезжали на объект в выходные дни

для более продуктивного общения с подрядчиками, наши материалы были применены на всех этапах: от строительства фундамента до финишной отделки помещений. Около 1000 тонн клея Kerabond T-R было поставлено для внутренней отделки.

Помимо подобных проектов у нас в регионе активно ведётся работа по модернизации и обновлению городской инфраструктуры, к примеру, ремонт трамвайных путей. Санкт-Петербург с прошлого века по праву считается трамвайной столицей России, с самой протяжённой линией путей — он даже был внесен в Книгу рекордов Гиннеса. К тому же это один из самых экологичных видов транспорта. Так как это объект транспортной инфраструктуры, то основная задача стояла в сжатых сроках проведения ремонтных работ, поскольку зачастую он сопровождался перекрытием улиц, сокращением движения автотранспорта, что вносило неудобства для жителей и гостей города. Наши быстрые материалы Mapefill и Mapegrout SV-R Fiber активно применяются как в тёплое время года, так и при отрицательных температурах.

Имея более чем 10-летний опыт работы в компании и 17-летний опыт работы с продукцией МАПЕИ, уверен, что впереди у нас реализация многих проектов и участие в решении сложных и интересных задач. Желаю Вам приятного чтения!

Денис Крутилин,
начальник отдела региональных продаж

Отдел продаж СЗФО:

Денис Крутилин, начальник отдела региональных продаж
Святослав Коваль, региональный менеджер по продажам
Ирина Фойхт, региональный менеджер проектов
Анастасия Большунова, региональный менеджер по продажам
Никита Сидорчук, региональный менеджер по продажам

Отдел технической поддержки СЗФО:

Александр Григорьев, менеджер по технической поддержке
Константин Волков, специалист по технической поддержке
Юрий Ренев, специалист по технической поддержке



Ленинградская область

Высокотехнологичный многопрофильный медицинский центр (ВММК)

На Северо-Западе страны появится медицинский центр, который станет одним из передовых в России и войдет в топ-3 по уровню оснащенности в мире. Под строительство был отведен земельный участок в 30,4 га во Всеволожском районе Ленинградской области. Цель проекта — создание комплекса нового поколения по принципу «замкнутого цикла», в котором лечение онкологических пациентов будет сочетаться с общемедицинской помощью и реабилитацией.

В России крупные онкологические учреждения традиционно располагаются и функционируют обособленно. В структуру некоторых многопрофильных больниц входят онкологические отделения, но в большинстве случаев

не имеющие лучевой и химиотерапии, ограниченные лишь хирургией. Однако у онкологических пациентов на фоне тяжелого лечения нередко возникает широкий спектр медицинских проблем, и в таких случаях требуется комплексное лечение. Расположение нового онкологического центра в едином пространстве с общемедицинской клиникой будет большим преимуществом, поскольку ряд патологий и диагностических методов в разных областях медицины пересекаются. Тесное сотрудничество коллективов всех отделений и междисциплинарный подход позволят повысить достоверность диагностики, качество лечения и сократить сроки реабилитации пациентов.

Ежегодно 3500 пациентов смогут

проходить лечение в стационаре онкологического центра, который будет осуществлять 70 сеансов амбулаторной химиотерапии в день и 1500 полных курсов лучевой и комбинированной терапии за год. Создание протонного центра последнего поколения будет обеспечивать один из методов лучевой терапии. Сегодня протонная терапия является одним из самых перспективных и щадящих методов борьбы с онкологическими заболеваниями, для которого характерно наименьшее число осложнений и высокий процент ремиссий. Однако центров, способных обеспечить такое лечение, в России всего 7, причем только 3 из них уже введены в эксплуатацию.

Кроме того, в состав комплекса войдет центр ядерной медицины, оснащенный передовыми ПЭТ-сканерами. Совместно с НИЦ «Курчатовский институт» здесь будет проводиться синтез радиофармпрепаратов на основе самых современных изотопов.

В комплексе будут действовать собственная подстанция скорой помощи, поликлиника, травмпункт, приемное отделение и стационар, где будет осуществляться круглосуточная помощь, включая экстренную помощь при инсультах и проблемах с сердечно-сосудистой системой. Современная



1-4. На Северо-Западе страны появится медицинский центр, который станет одним из передовых и войдет в топ-3 по уровню оснащенности

Задача, поставленная заказчиком

Этот проект велся нашими коллегами из Санкт-Петербурга с самого начала, с этапа устройства котлована. Коллеги принимали участие на всех этапах тестового нанесения и выбора материалов. В проекте принимало участие большое количество производителей, готовых предложить выгодные решения, в связи с чем, коллеги из техподдержки и отдела продаж выезжали на объект, встречались с подрядчиками, проводили тестовые нанесения по субботам. Ремонтные составы применялись при устройстве фундамента будущего центра, а 1000 тонн серого цементного клея Kerabond T-R было поставлено при отделке внутренних помещений комплекса.

клиника позволит оказывать медицинскую помощь 20000 пациентам в год.

Благодаря близости к кольцевой автодороге и трассам, которые обеспечивают доступ к аэропорту, и наличию корпуса для размещения пациентов и их родственников, лечиться здесь смогут жители всех регионов страны.

Центр построен частным инвестором, с которым достигнута предварительная договоренность об интеграции потоков пациентов из Ленобласти, нуждающихся в специализированной и высокотехнологичной помощи по тарифам обязательного медицинского страхования, также будут приниматься пациенты по программам ДМС и на коммерческой основе.



МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Работы по устройству фундамента

Большой объем ремонтных материалов, таких как Mapegrout 430, Mapegrout Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4, Mapegrout T40, Mapegrout Hi-Flow, применялся при устройстве фундаментов зданий и сооружений будущего медицинского центра.

Также безусадочная бетонная смесь наливного типа, предназначенная для высокоточной анкеровки, Mapefill 10 активно применялась на подготовительном этапе строительства — для обустройства строительного городка. Ремонтные тиксотропные составы Mapegrout 430 и Mapegrout Thixotropic использовались для устранения сколов бетона, закрытия каверн, опалубочных отверстий и формирования галтелей. Быстротвердеющая ремонтная смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая полимерную фибрю, Mapegrout Thixotropic в затвердевшем состоянии представляет собой высокопрочный раствор, устойчивый к истиранию, обладает высокой адгезией к ста-

ли и бетону, имеет высокие показатели по морозостойкости и водонепроницаемости.

После затвердевания безусадочный быстротвердеющий мелко-зернистый раствор средней прочности, содержащий полимерную фибрю, Mapegrout 430 приобретает следующие свойства: средняя механическая прочность (более 30 МПа); модуль упругости, коэффициент термического расширения и паропроницаемость сопоставимы с показателями бетона средней прочности; обладает отличной адгезией к бетону.

Гидроизоляция подвального помещения

Planiseal 88 применялся для гидроизоляции подвального помещения. Осмотический цементный состав для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций Planiseal 88 удобен в нанесении: может наноситься шпателем, кистью, механизированным способом. Материал пригоден для контакта с питьевой водой: гидроизоляция резервуаров, бетонных и кирпичных емкостей, содержащих питьевую воду. Благодаря осмотическому эффекту гидроизоляция проникает в поверхностный слой обрабатываемой конструкции за счет чего достигается высокая адгезия и водонепроницаемость покрытия, что особенно важно при отрицательном давлении воды. Для герметизации швов и узлов примыканий на горизонтальных и вертикальных поверхностях применялась прорезиненная щелочестойкая лента Mapeband. Mapelastic также применялся при защите и гидроизоляции поверхностей в подвальном помещении.

Укладка плитки во внутренних помещениях

Для укладки плитки площадью более 15000 м² был использован цементный клей Kerabond T-R серого цвета. Материал применялся для укладки во входной зоне и санузлах номеров, некоторой части процедурных кабинетов и лабораторных помещений, а также в местах общего пользования.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Высокотехнологичный многопрофильный медицинский центр (ВММК), Ленинградская область

Сроки строительства проекта:
2019 — конец 2023 гг.

Участие МАРЕИ в проекте:
2019 — конец 2023 гг.

Заказчик: «СОГАЗ Медицина» (ООО «Международный медицинский центр «СОГАЗ»), АО «Номеко»

Проектирование и строительство проекта: ENKA İNŞAAT ve SANAYİ A. Ş. (ЭНКА ИНШААТ ВЕ САНАЙИ АНОНИМ ШИРКЕТИ, компания «ЭНКА»)

Дистрибутор МАРЕИ: СИСТЕМА

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»

Менеджер МАРЕИ: Ирина Фойхт

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Обустройство строительного городка: Mapefill 10

Работы по устройству фундамента: Mapegrout 430, Mapegrout Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4, Mapegrout T40, Mapegrout Hi-Flow

Гидроизоляция подвального помещения: Planiseal 88, Mapelastic, Mapeband

Укладка плитки: Kerabond T-R серый, Keraflex Extra S1 серый





6



7

Kerabond T-R хорошо зарекомендовал себя на рынке, применялся на многих наших проектах. Материал удобен в работе благодаря своей высокой тиксотропности и kleящей способности, что позволяет облицовывать вертикальные и горизонтальные поверхности, которые будут подвержены высоким нагрузкам от провоза оборудования, пешеходного трафика, что требовалось по проекту.

5-9. Во время строительства наши технические специалисты выезжали на объект, проводили обучение подрядной организации

Также на объект был поставлен новый эластичный клей с переменной реологией Keraflex Extra S1 для облицовки поверхности в центральной входной зоне комплекса. Посредством варьирования количества воды возможно контролировать реологию материала для удобства работы. Класс по эластичности (S1) материала позволяет укладывать крупный формат и облицовывать поверхности, подвергающиеся высокому пешему трафику.

На данный момент основные строительные работы в зданиях комплекса завершены: произво-

дится обустройство прилежащей территории, наладка оборудования и тестирование систем коммуникаций. Завершается строительство подсобных помещений, идет активный набор персонала. Ввод в эксплуатацию медицинского центра планируется в 2024 г.



**Больше информации
о продукте**

PLANISEAL 88



8



9

Вологда

Мозаичное панно Бронислава Кураго

Мозаичное панно художника-монументалиста, живописца Бронислава Кураго площадью около 70 квадратных метров было выполнено в 1980 году прошлого столетия на фасаде главного здания пионерского лагеря «Изумруд» в Вологде. Однако еще в начале 1990-х годов оно стало разрушаться. Было сделано специальное ограждение, не позволяющее

подходить к стене. В 21 веке на месте утраченной части панно неизвестным художником была сделана новая мозаика, включающая в себя надпись «Изумруд». В настоящий момент на базе бывшего летнего оздоровительного лагеря активно ведутся строительные работы, в дальнейшем здесь планируется открытие областного центра военно-патриотического

воспитания «Авангард».

В связи с чем у строителей возник вопрос — что делать с мозаикой и можно ли ее восстановить. Они обратились к Александру Асафову, сыну мастера-живописца Генриха Асафова, который с группой единомышленников и волонтеров взялся за восстановление мозаичного панно советской эпохи.



Задача, поставленная заказчиком

Необходимо было восстановить часть мозаичного панно на фасаде здания площадью 6м². Для этих целей был выбран цементный клей Kerabond T-R с добавлением латекса Isolastic, а также последующее заполнение межплиточных швов Ultracolor Plus.

Было принято решение восстановить мозаику в изначальном варианте, без поздних дополнений. В каталоге работ Бронислава Кураго, выпущенном в 2007 году под руководством искусствоведа и сотрудника Вологодской областной картинной галереи Ирины Балашовой, была найдена фотография панно в изначальном виде, которую отсканировали в очень высоком разрешении и увеличили, тем самым удалось восстановить утраченный участок — около 6 квадратных метров. После этого связались с наследниками Бронислава Кураго, чтобы получить согласие на восстановление произведения.

Для реставрации понадобилось более 20 тысяч плит различных оттенков и размера. Ушло немало времени и сил на поиск плитки, сделанной еще в советское время. В этом проекте приняли участие волонтеры, ученики вологодской школы римской мозаики и фрески, подрядная организация и неравнодушные жители. Клеевой состав, на который в дальнейшем была собрана мозаика, был предоставлен компанией MAPEI.

1-2. Мозаичное панно Бронислава Кураго площадью около 70 квадратных метров было выполнено в 1980 году в Вологде. В этом году мы принимали участие в реставрации утраченной части картины

2



МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Укладка мозаичного панно

На первом этапе работы проводились в мастерской Генриха и Александра Асафовых. На специальную подложку был нанесен рисунок, на который с помощью клеевого раствора крепились мозаичные плитки. Помогали в этом волонтеры проекта, более 20 человек трудились над восстановлением утраченной части картины. Также предстояло детально обследовать всю композицию на объекте с целью закрепления слабых и восстановления утраченных элементов.

3-5. Над восстановлением утраченной части панно трудилось более 20 человек



3



4



В качестве клеевого состава был предложен Kerabond T-R с добавлением латекса Isolastic. Isolastic представляет собой латексную добавку, применяемую для улучшения характеристики и эластичности клеевого состава, что приводит их в соответствие с требованиями класса C2 (цементный клей улуч-

шенный) и класса S2 (высокоэластичный клей) согласно ГОСТ Р 56387. Тем самым позволяет обеспечить надежную фиксацию облицованного покрытия снаружи помещений и сохранить ее в различных условиях эксплуатации, что и требовалось по проекту.

На втором этапе модули с уложенной мозаикой, своего рода мозаичные коврики на сетке размером от 0.6 до 1.2 метра, были привезены на строительную площадку, где начался непосредственно их монтаж на заранее подготовленную стену, который напоминал своего рода «сбор пазлов». Надпись «Изумруд» была демонтирована.

В соответствии с принципом невмешательства в оригинальную живопись, новую вставку отделили широким швом, не удаляя старые tesserae, даже поврежденные, а тон нового мозаичного пятна и швов несколько отличается от тона оригинальной работы. Заполнение швов произвели

цементным швовым заполнителем Ultracolor Plus. Благодаря технологии Bioblock® обработанные швы будут защищены от роста и распространения бактерий, а DropEffect® обладает гидрофобным эффектом.

В скором времени планируется установка информационной таблички с упоминанием автора произведения. Все мозаичное панно будет законсервировано для дальнейшей сохранности. Также планируется включение этого арт-объекта в перечень объектов культурного наследия.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мозаичное панно Бронислава Кураго,
Вологда

Реконструкция объекта: 2023 г.

Участие MAPEI в проекте:
май-июль 2023 г.

Исполнитель работ: Александр Асафов,
Мия Горлицкая, Школа римской мозаики
и фрески, Вологда

Фотоматериалы: предоставлены Александром Асафовым

Менеджер MAPEI: Ирина Фойхт

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Восстановление утраченной части мозаичного панно: Kerabond T-R + Isolastic,
Ultracolor Plus



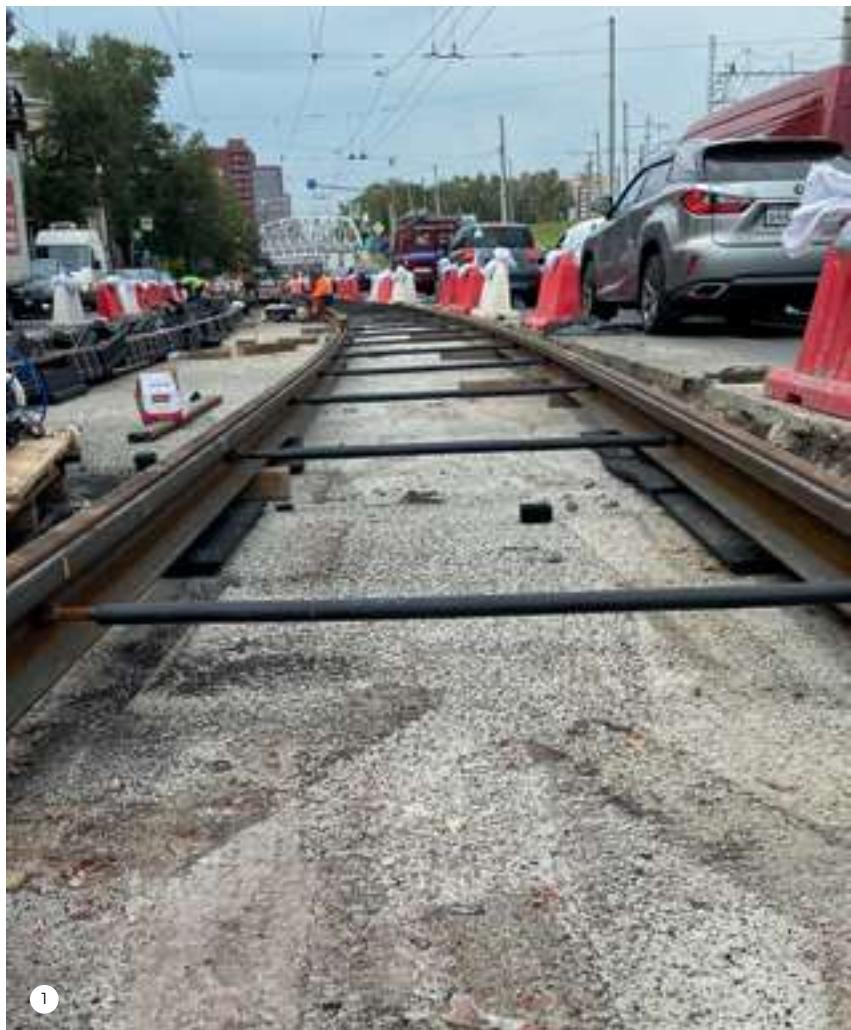
Больше информации

о продукте

KERABOND T-R

Санкт-Петербург

Ремонт трамвайных путей



1

Трамвай — это надежный, экологичный и удобный вид городского транспорта. Он исторически популярен у петербуржцев. Северную столицу считают трамвайной столицей России, она может похвастаться крупнейшим в России и четвертым по величине в мире трамвайным сообщением. В течение длительного времени трамвай занимал лидирующее положение по объему пассажирских перевозок в городе. Лишь во второй половине 1960-х годов он был оттеснен на второе место автобусом, а в конце 1980-х годов по объему

пассажирских перевозок трамвай спустился на третье место, пропустив вперед Петербургский метрополитен. До середины 2000-х годов питерская трамвайная сеть считалась самой большой в мире, за что была включена в Книгу рекордов Гиннесса. С 2004 года, после закрытия трамвая в Архангельске, также является и самой северной в России.

В рамках реализации адресной программы по ремонту и обновлению городского электротранспорта, рассчитанной на несколько лет, запланировано полное обнов-

ление конструкций, элементов путей, подвижного состава и многое другое. Прежнюю конструкцию трамвайных путей заменяют на термо-закаленные железнодорожные рельсы на железобетонных шпалах и рельсы трамвайного типа, которые обеспечивают более длительный срок службы. Применяются новые анкерные крепления, сохраняющие надежное соединение рельсов со шпалами и повышающие эксплуатационные характеристики. Кроме этого, рельсы укладываются на одном уровне с покрытием проезжей части, а в конструкции будут применены вибро-шумо прирельсовые вкладыши, которые способствуют уменьшению воздействия шума и вибрации на окружающую среду, что особенно актуально для районов старой застройки в центре. Также шпалы на путях будут заменены на железобетонную подушку, что позволит увеличить скорость трамваев и сделать мягче ход вагонов. Остановочные пункты будут оборудованы повышенными посадочными площадками с устройством ограничительной тактильной полосы для маломобильных групп населения, а также уложат новое асфальтобетонное покрытие в зоне трамвайных путей.

Задача, поставленная заказчиком

Подобрать материалы для фиксации выставленных рельсов дорожного полотна, как в летний, так и зимний периоды проведения работ.

В 2023 году в Санкт-Петербурге планируется отремонтировать более 20 км трамвайных путей.

До 2025 года модернизируют пути протяженностью 70,33 км. Работы пройдут в Выборгском, Калининском, Невском, Адмиралтейском, Василеостровском, Приморском, Красногвардейском, Петроградском, Фрунзенском и Кировском районах.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Фиксация рельсов полотна

Коллеги принимают участие в данном проекте с 2020 года, за трехлетний период было поставлено около 300 тонн материалов MAPEI на ремонт трамвайного сообщения в различных районах города. В проекте наши материалы применяются в качестве типового решения — для фиксации рельсов полотна, которые выставляют по направлению и фиксируют подливочными составами. В летний период времени применяется быстротвердеющий анкерующий

1-2. Материалы MAPEI применяются для фиксации рельсов полотна как в теплый, так и зимний периоды времени

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Проект по ремонту трамвайных путей Санкт-Петербурга в рамках реализации адресной программы по целевой статье «Расходы на ремонт трамвайных путей»

Сроки ремонта проекта:

2020 — по настоящее время

Участие MAPEI в проекте:

2020 — по настоящее время

Заказчик: СПБ ГКУ «Дирекция транспортного строительства»

Подрядчики: АО «НиК», АО «Трест», ООО «Трансдортех», ООО СК «Северный путь», ООО СК «Орион Плюс»

Дистрибутор MAPEI: ООО «СимСтрой»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»

Менеджер MAPEI:

Никита Сидорчук

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Фиксация рельсов полотна:
Mapefill, Mapegrount SV-R Fiber



и подливочный состав Mapefill. Благодаря быстрому твердению материал обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию объектов, что крайне важно для работ в транспортной инфраструктуре. Время жизни растворной смеси обеспечивает удобство в подливе больших по площади поверхностей, а высокая подвижность позволяет провести заполнение без пустот, что позволяет создать максимальную площадь контакта с основанием. Подтвержденные лабораторными испытаниями стойкость к карбонизации и морозостойкость позволяют использовать материал для работы на инфраструктурных объектах.

В зимний период времени используется сверхбыстротвердящая ремонтная смесь наливного типа Mapegrount SV-R Fiber. Материал рекомендован для проведения ремонтных и объемно-восстановительных работ железобетонных конструкций в условиях отрицательных темпе-

ратур — до -5°C , а набор прочности на сжатие через 24 часа (при -5°C) — более 20 МПа, что составляет ~40% от проектной. Подтвержденные лабораторными испытаниями показатели стойкости к карбонизации и морозостойкости — по методике для дорожных и аэродромных бетонов в солях, продлевают срок службы конструкции.

Ремонтные работы продолжаются в городе, на следующий год запланировано применение около 400 тонн продукции MAPEI.



**Больше информации
о продукте**

**MAPEGROUT
SV-R FIBER**

Всеволожск, Ленинградская область

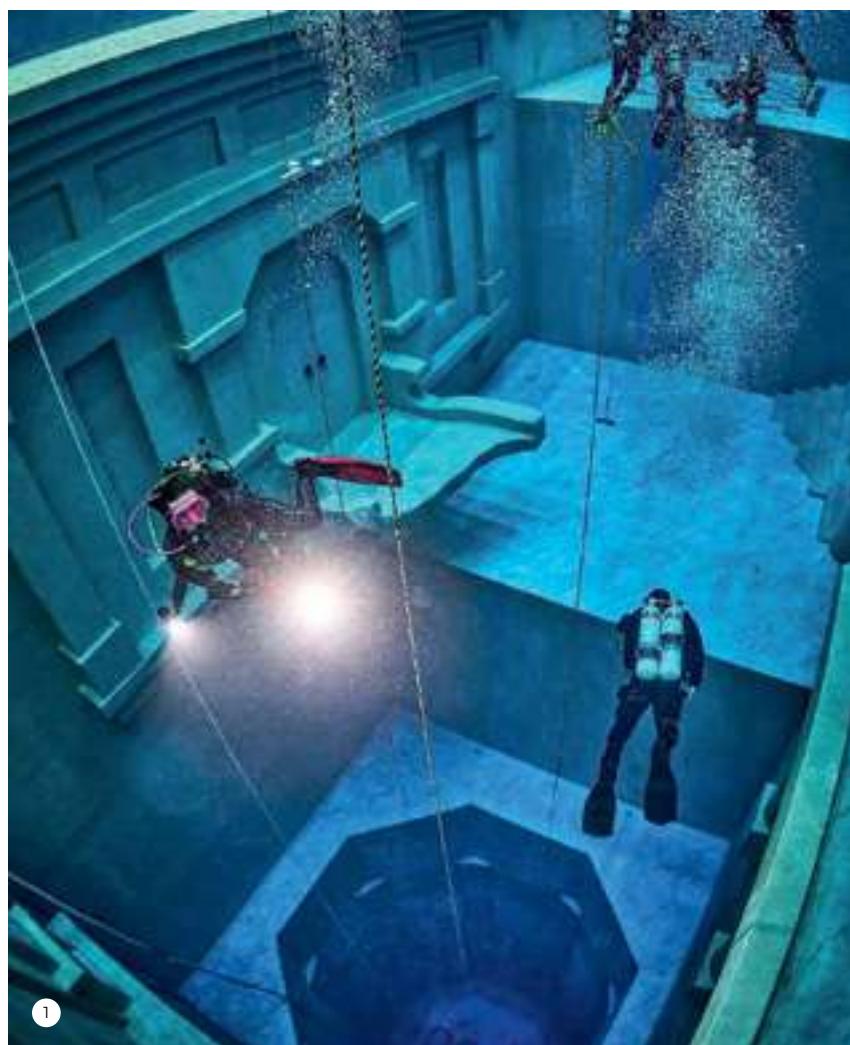
Центр водных видов спорта с глубоководным бассейном А30

Центр водных видов спорта с глубоководным бассейном А30 («Белая акула») — частный коммерческий проект. Инициатива его строительства принадлежит Алексею Молчанову, сыну самого титулованного фридайвера мира Натальи Молчановой. На проектирование и создание целого подводного города глубиной с десятиэтажный дом строителям и проектировщикам потребовалось около 5 лет. Запуск воды и гидравлические испытания со-

стоялись в августе 2021-го, в это же время бассейн с экскурсией посетили дайверы и фридайверы со всей России. До недавнего времени самым глубоководным являлся бассейн спортивного комплекса АГЗ МЧС в Подмосковье, его максимальная глубина — 11 м. А30 предназначен для всех, кто любит плавание и погружения. Обычный бассейн имеет пять дорожек длиной 25 м и глубиной от 1,2 до 4,5 метров со стартовыми тумбами олимпийского образца. Глубоко-

водная часть разделена на три зоны: чашу — глубиной 6,5 м с дном в виде огромной шахматной доски; «затонувший» античный город, расположившийся на глубине от 1,2 м (для начинающих) до 10 м (для спортсменов с опытом); и, наконец, на тридцатиметровую шахту для погружения. А30 имеет всю необходимую инфраструктуру: паркинг, душевые, учебный класс, конференц-зал, кафе.

Бассейн предлагает новейшие технологии фильтрации воды. Все инженерные системы здания управляются единой системой управления. Вся вода в бассейне, а это 2500 кубометров, за сутки четыре раза проходит через очистительные системы.



1-3. Центр водных видов спорта с глубоководным бассейном А30 предназначен для всех, кто любит плавание и погружения

Задача, поставленная заказчиком

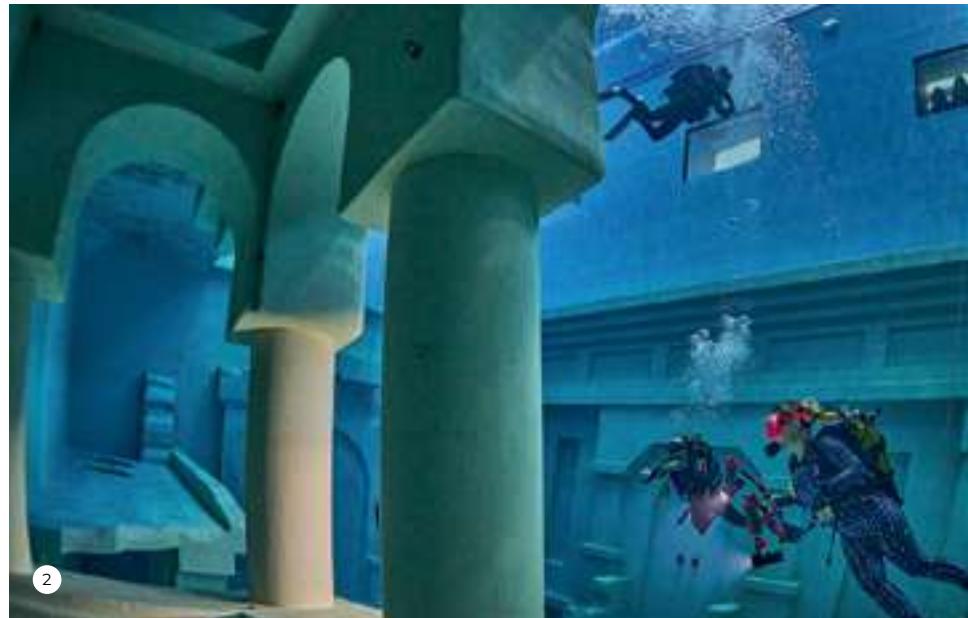
Материалы MAPEI применялись с самого начала строительства центра. Основная часть решений была использована при создании подводного античного города: усиление и выравнивание колонн, устройство подводной шахты для погружения и дна чаши бассейна. Также материалы MAPEI поставлялись и для отделки душевых комнат, раздевалок и коридоров центра.

Для обеспечения безопасности глубоководную зону оснастили системой видеонаблюдения. Девять находящихся на разном уровне и постоянно работающих камер внимательно следят за спортсменами, а операторы немедленно реагируют в случае возникновения внештатной ситуации. Одна из камер транслирует то, что происходит в глубокой части бассейна на экран в холле комплекса. Кроме того, на пловцов и дайверов можно полюбоваться из холла в специальные окна.

В Центре есть отличный зал для разминки с мягким ковровым покрытием и панорамным окном. Созданы все условия для растяжки, медитации и разогрева перед погружениями. Для удобства спортсменов есть свой медкабинет. Медработник следит за соблюдением гигиенических норм в бассейне и за здоровьем посетителей. По мере развития Центра планируется возможность вести научные исследования организма человека при глубоководных погружениях.

Кроме того, в Центре планируется запустить кабинет гибербарической оксигенации. Установлена и готовится к запуску барокамера на 6 мест. Оксигенобаротерапия была разработана как метод лечения декомпрессионной болезни ныряльщиков. Но сейчас эти процедуры применяют шире от тренировки дайверов и ныряльщиков до лечения целого ряда серьезных болезней.

Для удобства посетителей в Центре есть пункт проката оборудования и экипировки для дайверов и фридайверов. A30 — прекрасная возможность для новичков отработать навыки погружения в теплой и прозрачной воде, получить уверенность в своих силах, потренировать скорость всплытия, плавучесть и пр. Интересные арки, выступы являются не только идеальными местами для фотосъемки, но и отлично подходят для отработки навыков.



МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ**Работы по устройству
подводного города,
шахты и чаши бассейна
для глубоководного плавания**

Более 3 тонн безусадочной быстротвердеющей тиксотропной ремонтной смеси, содержащей полимерную фибрю, Mapegrout T40 было поставлено для ремонта и устранения дефектов бетонной поверхности колонн, воссоздающих фасад античного подводного города. При смешивании с водой материал образует нерасслаивающуюся смесь, обладающую тиксотропными свойствами, что позволяет использовать ее без опалубки для ремонта вертикальных и потолочных поверхностей. В затвердевшем состоянии

Mapegrout T40 представляет собой бетон средней прочности (40 МПа), обладающий высокой адгезией к стали и бетону и высокими показателями по морозостойкости и водонепроницаемости.

Далее для выравнивания колонн подводного города была использована безусадочная быстротвердеющая смесь тиксотропного типа Monofinish. Материал предназначен для чистовой отделки и выравнивания бетонных поверхностей. В затвердевшем состоянии представляет собой плотный высокопрочный слой с высокой адгезией к бетону, повышающий его стойкость к агрессивному воздействию углекислого газа, способствующий увеличению морозостойкости и водонепроницаемости.

В процессе подготовки чаши шахты для глубоководного дайвинга возникли сложности с ее целостностью. Для устранения дефектов, трещин использовались следующие материалы: Stabilcem и Mapegrout Compact. Работы подводного бетонирования были произведены с помощью тампонажного раствора Mapegrout Compact. Это готовый к применению цементный состав для инъекций, характеризующийся высокой устойчивостью к размыванию, контролируемой реологией и подвижностью. После смешивания с водой особые компоненты Mapegrout Compact придают продукту очень высокую когезию и устойчивость к размывающему воздействию воды, даже под давлением. Материал был специально разработан для ремонта под водой бетона, заполнения пустого пространства за бетонной обделкой в тоннелях, прокладываемых при помощи тоннелепроходческой машины (вторая заливка) даже при наличии грунтовой текущей воды или воды под давлением.

Для инъектирования трещин была использована сухая ремонтная тонкодисперсная смесь Stabilcem для приготовления высокотекучих, инъекционных, анкерующих, расширяющихся растворных смесей. Для усиления чаши глубоководной шахты, где глубина и характер повреждений требовали использования высокоподвижных составов, было использовано 12 тонн Mapegrout Hi-Flow 10. При смешивании с водой материал образует нерасслаивающуюся бетонную смесь с высокой текучестью, что позволяет применять её методом заливки в опалубку. В затвердевшем



4-6. Материалы MAPEI применялись с начала строительства; основные работы были связаны с устройством подводного города, шахты и чаши бассейна для глубоководного плавания



составии Mapegrout Hi-Flow 10 — высокопрочный, устойчивый к истиранию материал, обладающий высокой адгезией к стали и бетону, и имеющий высокие показатели по морозостойкости и водонепроницаемости.

Омоноличивание закладных деталей в бассейне сделали при помощи безусадочной быстро-твердеющей бетонной смеси наливного типа Mapefill. При смещивании с водой образует высокотекучую нерасстлаивающуюся бетонную смесь. Благодаря наличию в составе расширяющейся добавки является безусадочным материалом, в котором отсутствует процесс усадки как в пластичной, так и в по-

следующей фазе твердения. В затвердевшем состоянии становится высокопрочным материалом, обладает высокой адгезией к стали и бетону, высокой морозостойкостью и водонепроницаемостью.

Гидроизоляция душевых, обходных дорожек, прилегающих к бассейну, произвели при помощи эластичного защитного покрытия на цементной основе Mapelastic, а для гидроизоляции глубоководной части для дайвинга было использовано высокоэластичное гидроизоляционное покрытие на цементной основе Mapelastic Smart.

Укладку плитки производили на клее Keraflex, Ultralite S1 и Adesilex P9. Затирку межплиточных шовов произвели при помощи высококачественного цементно-полимерного шовного заполнителя Ultracolor Plus.



**Больше информации
о продукте**
**MAPELASTIC
SMART**



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Центр водных видов спорта с глубоко-водным бассейном, А-30, Всеволожск, Ленинградская область

Строительство объекта: 2018-2023 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2018-2023 гг.

Заказчик: частное лицо

Дистрибутор MAPEI: Х-Трейд

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ», предоставлены Центром глубоководного плавания А30

Менеджер MAPEI:

Святослав Коваль

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Работы по устройству подводного города, шахты и чаши бассейна для глубоководного плавания: Mapegrout T40, Stabilcem, Mapefill, Keraflex, Ultracolor Plus, Mapelastic, Mapelastic Smart, Monofinish, Mapegrout Compact, Mapegrout Hi-Flow 10, Mapenet 150, Mapeband, Ultralite S1, Planiseal 88, Nivoplan Plus, Adesilex P9

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Уважаемые коллеги,

Приволжский федеральный округ обладает рядом особенностей, что сказывается на работе нашей региональной команды. К примеру, ПФО располагается на перекрестке международных транспортных коридоров «Север-Юг» и «Восток-Запад», соединяющих Сибирь и Дальний Восток, а также страны Восточной Азии с Европейской Россией и государствами Европы. К конкурентным преимуществам относится и наличие удобных выходов на Западный Казахстан, Узбекистан, Таджикистан. Ввиду этого уникального географического расположения в округе отмечается высокий уровень развития транспортной инфраструктуры. По плотности железных дорог регион занимает третье место в Российской Федерации — 143 км путей на 10 тыс. кв. км территории, после Центрального и Южного округов. По плотности автодорог — занимает 2 место в России — 140 км путей на 1000 кв. км территории. Наша команда принимает активное участие в реализации подобных проектов: в реставрации путепроводов, мостов, трасс федерального (М-5, М-7) и местного значений.



В последнее время ведется активная работа по введению в эксплуатацию скоростных авто- и железнодорожных магистралей. Одним из примеров, является строительство трассы М-12, которая станет одним из ключевых участков международного транспортного маршрута «Европа — Западный Китай», соединив столицу, Центральную часть с Уралом. О нашем вкладе в данное строительство Вы сможете прочитать на следующих страницах журнала.

Важное транспортное значение имеет река Волга с ее разветвленными судоходными притоками —

это важная водная артерия, подавляющее большинство территории округа расположено в ее бассейне. Команда MAPEI участвовала, в частности, в ремонте шлюзов (Жигулевский гидроузел, гидроузел в Нижнем Новгороде).

Не стоит забывать и о значительном производственном потенциале округа. Здесь сосредоточена четверть всего промышленного производства России.

В копилке наших памятных объектов можно найти участие как в нефтеперерабатывающей отрасли, в частности, при строительстве и реконструкции



Александр Дмитриков



Александр Евсеев



Евгений Калинин



Дмитрий Шагин

предприятий «Лукойл» (г. Нижний Новгород), комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «Танеко» (г. Нижнекамск). Так и в пищевой промышленности — наши материалы поставлялись при реконструкции таких предприятий, как «Булгарпиво» (г. Набережные Челны), «Балтика» (г. Самара), сыроваренный завод «Сармич» (г. Инсар), пивоваренный завод ОАО «Визит» (Пензенская область), «Фабрика Качества» (г. Тольятти) и многие др.

Крупные масштабные спортивные мероприятия, которые проходили в различных городах нашей страны, дали импульс к строительству новых спортивных и общественных пространств. Мы активно участвовали в подготовке к Летней универсиаде в Казани, к Чемпионату мира по футболу. В регионе ведется и обновление городского пространства, одним из последних примеров, стала масштабная реконструкция набережной в городе Тольятти, на данный момент ведется второй этап реставрации, где мы также принимаем участие.

Наша команда находится в нескольких городах, чтобы покрыть все потребности округа. В Нижнем Новгороде у нас работают двое коллег: Александр Дмитриков и Александр Евсеев. Александр Евсеев ведет наших клиентов в Нижегородской, Кировской областях, а также в республиках: Мордовия, Чувашия и Марий Эл.

Отдел продаж ПФО:

Алексей Крайнов, начальник отдела региональных продаж
Александр Дмитриков, федеральный менеджер проектов
Александр Евсеев, региональный менеджер по продажам
Евгений Калинин, региональный менеджер по продажам
Дмитрий Шагин, региональный менеджер по продажам
Эльдар Абдрахманов, региональный менеджер по продажам

Отдел технической поддержки ПФО:

Евгений Баранов, менеджер по технической поддержке
Игорь Казаков, региональный менеджер по ТП

Скоординированная работа нашей команды позволяет оперативно выезжать на объекты, закрывать возникающие вопросы и искать новые возможности роста

Александр Дмитриков, федеральный менеджер проектов, курирует объекты не только в нашем округе, но и у наших коллег из регионов.

В Самаре трудится Дмитрий Шагин. Дмитрий отвечает за развитие и взаимодействие с клиентами из Самарской, Пензенской, Саратовской и Ульяновской областей.

В Уфе работает Евгений Калинин, который ведет наших клиентов на территории Башкортостана, Оренбургской области и Удмуртии.

Недавно к нам в команду в Казани присоединился Эльдар Абдрахманов. Он отвечает за Татарстан.

Также наши коллеги из отдела технической поддержки: Игорь Казаков, в Казани, и Евгений Баранов, в Тольятти, проводят обучения клиентов, выезжают на объекты, проводят тестовые нанесения и консультации по работе с нашими материалами.

Выстроенная работа отделов позволяет оперативно выезжать на объекты, закрывать возникающие вопросы и проблемы, и налаживать работу с нашими партнерами, искать новые возможности для роста.

Мы продолжаем наше участие в реализации значимых проектов: на следующих страницах Вы сможете ознакомиться с некоторыми из них. На следующий год планируем расширить присутствие в малых городах региона, для того, чтобы продукция торговой марки MAPEI, а также современные технологии в области строительства и отделки были доступны каждому потребителю.

**С уважением,
Алексей Крайнов,
начальник отдела региональных продаж**



Эльдар Абдрахманов



Евгений Баранов



Игорь Казаков

Нижний Новгород

Аквапарк «Океанис»

Аквапарк «Океанис» — новый комплекс водных развлечений в Нижнем Новгороде, расположенный на проспекте Гагарина в одноименном многофункциональном центре, куда также входит огромный ТРЦ с более чем 110 магазинами, 15 ресторанами и кафе, подземной и наземной парковкой на 1000

мест. В состав комплекса «Океанис» также входит фитнес-клуб и термы. В аквапарке площадью 40 тыс. кв. м. созданы условия для всех возрастов и на любой вкус. Всего на территории расположились 17 горок: 9 — для взрослых и 8 — для детей. Протяженность их спуска равна 865 м, а высота самой

высокой составляет 18,6 м. Есть семейные, экстремальные и детские горки. Температура воды поддерживается на комфортном уровне для посетителей в диапазоне +30-34 градусов.

На первом этаже аквапарка расположились аттракционы для малышей и гидромассажные зоны



для их родителей: горки «Мини», «Мини пиратский корабль», «Лягушка», «Осьминожек» и «Веселая». Также есть островок развлечений «Джунгли» с различными аттракционами, волновой бассейн, аттракцион «Медленная река» и многое другое. На втором этаже размещена горка «Радуга» для ребят 8 лет и старше. Также есть детское пространство и бар «Киви».

Горки соседствуют с территорией релакса. Имеется волновой бассейн глубиной от 0 до 1,8 метра и протяженностью 40 метров. Возле волнового бассейна оборудо-



ван просторный пляж с лежаками. Доступны шесть 6-местных джакузи и одно 10-местное джакузи. Аттракцион «Медленная река» проходит по периметру всего аквапарка. Глубина — 1,2 метра, длина — 298 метров.

Само пространство водного комплекса продумано таким образом, чтобы гостям можно было провести здесь весь день — ведь обойти за пару часов весь аквапарк просто невозможно. Нижегородский аквапарк входит в топ-3 крупнейших крытых аквапарков России. Каждый месяц он сможет принимать до 63-х тысяч посетителей. Для посетителей работает три кафе с лёгкими закусками и напитками и ресторан с полноценным меню.

Впечатлит гостей и термальный комплекс OCEANIS THERMAL & SPA, который включает 21 баню, 10 бассейнов и 12 джакузи. Созданы удобства для всех категорий посетителей: здесь имеются семей-

ные раздевалки и необходимая инфраструктура для гостей. Посетителям предложены различные SPA-процедуры по уходу за лицом и телом.

Безусловно, новый, столь долгожданный в регионе аквапарк станет точкой притяжения для жителей Нижегородской области и соседних субъектов.

Задача, поставленная заказчиком

Большое внимание на объекте было уделено устройству будущих плавательных бассейнов комплекса. Наши материалы применялись при отделке большого волнового бассейна, аттракциона «Медленная река» и зоны детского городка.

1-2. Аквапарк «Океанис» стал точкой притяжения для жителей Нижегородской области и соседних субъектов





3

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Гидроизоляция и отделка бассейнов с бетонной чашей

При приготовлении стяжки для подготовки и выравнивания дна чаши бассейнов добавляли латекс синтетического каучука Planicrete. Это очень стабильная водная дисперсия особого синтетического эластомера, устойчивая к щелочному омылению и с низкой температурой стеклования. После схватывания и оконча-

тельного отверждения цементные смеси, модифицированные при помощи Planicrete, обладают повышенной адгезией к основаниям, более высокой прочностью на сжатие и изгиб, лучшей стойкостью к истиранию, к циклам замерзания/оттаивания, отличной непроницаемостью.

Акриловая грунтовка на водной основе Malech применялась для укрепления стяжки перед на-несением гидроизоляционного

состава. Материал обладает лучшей проникающей способностью по сравнению с традиционными грунтовками на водной основе. Быстротвердеющий анкерующий и подливочный состав Mapefill применялся при омоноличивании закладных элементов форсунок, прожекторов в бассейнах.

Далее коллеги перешли к гидроизоляции и защите дна и стен чаши бассейнов. Для этих целей были поставлены следующие материалы: двухкомпонентный эластичный состав Mapelastic использовался на волновом бассейне, аттракционе «Медленная река», а Mapelastic Smart использовался на переливных лотках. Для армирования гидроизоляционного состава применялась щелочестойкая стекловолоконная сетка Marenets 150, что предотвращает образование трещин и обеспечивает устойчивость к температурным изменениям. Для герметизации швов и узлов примыканий поставили прорезиненную щелочестойкую ленту



4

3-6. Материалы MAPEI применялись для устройства гидроизоляции и отделки бассейнов



5

Mareband. Благодаря эластичности и хорошей адгезии гидроизоляционных материалов лента обеспечивает сплошность защитного покрытия в швах и узлах примыканий, тем самым увеличивает долговечность системы при эксплуатации.

Большой и сложный этап работ был связан с выкладкой мозаичного панно — к примеру, на волновом бассейне по проекту требовалось собрать большое панно в виде дельфина, и раскладки

плитки на различных бассейнах. Для облицовки использовался высокоеффективный эластичный облегченный клей класса С2ТЕ S1 Ultralite S1. Время нахождения в открытом состоянии — на поверхности, и время корректировки плитки после укладки существенно увеличены, а также кремообразная консистенция клеевой смеси, облегчают операции по укладке и выполнению сложных мозаичных работ.

Последним этапом стало заполнение и герметизация межплиточных швов с применением двухкомпонентного эпоксидного состава Kerapoxy и силиконового герметика Mapesil AC.



**Больше информации
о продукте**
ULTRALITE S1

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аквапарк «Океанис», Нижний Новгород
Сроки проектирования и строительства проекта: 2011 — апрель 2022 гг.

Участие MAPEI в проекте: с декабря 2020 г. по март 2022 г.

Заказчик: ООО «Акватория Развлечений», г. Н. Новгород

Архитектор: ООО «СК «Техстрой»

Дистрибутор MAPEI: ООО «ТК «ДИАЛ»

Фотоматериалы: vk.com/oceanis_aqua, АО «МАПЕИ»

Менеджер MAPEI: Александр Евсеев

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Решения для устройства гидроизоляции и отделки бассейнов с бетонной чашей: Planicrete, Mapefill, Mareband, Malech, Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapanet 150, Ultralite S1, Kerapoxy, Mapesil AC



6

**Владимирская обл., Нижегородская обл.,
Республика Чувашия, Республика Татарстан**

Скоростная федеральная автомобильная дорога М-12 «Восток»

Новая магистраль М-12 протяжностью более 800 км свяжет крупнейшие региональные центры и агломерации: Московская, Владимирская и Нижегородская области, республики Чувашия и Татарстан, с сетью скоростных автомобильных дорог европейской части России: М-11 «Нева», ЦКАД, М-3 «Украина», М-1 «Беларусь», М-4 «Дон». Кроме того, магистраль гарантирует ускоренное развитие 4 из 8 крупнейших агломераций России: Московской, Самаро-Тольяттинской, Нижегородской и Казанской.

М-12 откроет новые перспективы для внутреннего туризма. Например, маршрут от Москвы до Казанского кремля займет около 7 часов, а добраться до Нижегородского кремля можно будет за 4

часа. Сейчас время в пути до Казани составляет более 12 часов из-за многочисленных пересечений, светофоров и большой загруженности действующей федеральной трассы.

На М-12 не будет никаких пересечений с другими дорогами, все они будут решаться развязками на разных уровнях, пешеходные переходы планируется делать надземными или подземными. Через каждые 50-80 километров трассы будут установлены заправки, станции шиномонтажа, мини-отели и закусочные.

Макроэкономический эффект в результате строительства трассы М-12 Москва — Нижний Новгород — Казань оценивается в 2,4 триллиона рублей. На время строительства было создано



2

1-2. Трасса
Москва — Казань
стает одним
из ключевых
участков
международного
транспортного
маршрута
«Европа —
Западный Китай»



1

Задача, поставленная заказчиком

Наши материалы применялись на нескольких участках строительства высокоскоростной трассы. В частности, на 8-этап строительства М-12 — на мост через Волгу, были поставлены материалы MAPEI для вторичной защиты бетонной поверхности опор путепровода.



около 80000 новых рабочих мест и еще до 5000 — на этапе эксплуатации дороги. В Стратегии пространственного развития России трасса М-12 проходит по перспективным центрам экономического роста. Время в пути между ними сократится в два раза уже в первый год эксплуатации. Будет привлечено до 70 миллионов тонн внутреннего грузопотока. Кроме того, в зону тяготения трассы попадут наиболее развитые регионы на Урале.

Не забыли проектировщики и про экологию: для миграции животных, обитающих поблизости, построят больше 60 экопереводов, вырубка леса будет сведена к необходимому минимуму с обеспечением компенсационной посадки. В рамках компенсационных мер при строительстве мостов на М-12 уже выпущено в р. Оку 40000 мальков стерляди.

Восьмой этап трассы М-12 строится на территории Республики

Татарстан и проходит от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 Казань — Буйинск — Ульяновск до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения Сорочьи Горы — Шали.

Строительство моста через Волгу, который возводится вблизи поселка Боровое Матюшино как часть трассы, ведется по технологии, схожей с той, что применялась при строительстве аналогичной конструкции через Каму. Объект монтируют методом так называемой надвижки пролетостроений на опоры. Волга относится к первому классу по судоходству, что ставило перед проектировщиками определенные задачи.

При выборе местоположения будущего моста проектировщики проанализировали не только геологию и наличие коммуникаций газонефтепроводов, но и расстояние между берегами. Были рассмотрены четыре варианта и вы-

бран оптимальный с точки зрения прохождения трассы — самый северный, наиболее близкий к городу Казани.

Общая протяженность моста составит 3,4 км. Он станет самым длинным в составе М-12. Ширина моста составит 26 метров. Длина каждого пролета составляет не менее 140 метров, а высота — порядка 17 метров.

Высота опор моста варьируется от 6 до 28 метров. Высота опор увеличивается с правого берега, где их высота под 28 метров, а с левого берега — 6-7 метров. Таков рельеф местности: правый берег крутой, а левый пологий.

Доставка конструкций и строительных материалов идет по временному мосту — он пролегает параллельно постоянному. При этом строительство моста идет одновременно с обоих берегов. Это позволяет сохранить судоходство на Волге. Строители соединили конструкцию на середине реки.



3-6. Материалы
MAPEI применялись
для выравнивания,
устройства подферменных
элементов, вторичной
защиты бетона

В сентябре этого года состоялся официальный запуск движения до Арзамаса — 4 этап. Это не последнее масштабное событие этого года. В декабре 2023 года автомобилисты поедут по М-12 до Казани, потом до Екатеринбурга. Новый мост даст развитие инфра-

структуры всего правобережья Волги возле столицы Татарстана, а также значительно снизит нагрузку на существующий транспортный переход через реку. Трасса Москва — Казань станет одним из ключевых участков международного транспортного

маршрута «Европа — Западный Китай». Он реализуется в рамках Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры до 2024 года. Эта дорога станет частью транспортного маршрута «Россия» длиной 12000 км от Санкт-Петербурга до Владивостока. На этом маршруте будет сконцентрирован основной портфель продуктов, производимых в кластерных отраслях: 40% металлургии, 30% машиностроения и приборостроения, 70% автомобильной промышленности России, 25% переработки нефти, химии, нефтехимии и газохимии, производства минеральных удобрений, 20% производства продуктов питания и сельского хозяйства.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI **Вторичная защита бетона**

В качестве вторичной защиты было использовано эластичное декоративно-защитное покрытие



4



5

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Скоростная федеральная автомобильная дорога М-12 «Восток»

Заявленные сроки строительства проекта: 2021-2025 гг.

Участие MAPEI в проекте:

октябрь 2021 — 2023 гг.

Заказчик: ГК «Российские Автомобильные Дороги»

Проектировщики:

«Институт «Стройпроект» (г. СПб),
«Институт «Гипростроймост — Санкт-Петербург», «Моспроект 3» (г. Москва)

Дистрибутор MAPEI:

ООО «СпецАвтоТранс — НН»,
ООО «Авитрейд», ООО «ТД «Альбия»»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
roadm12.ru/etap-8.php

Менеджер MAPEI: Александр Евсеев
МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Решения для выравнивания,
устройства подферменных элементов,
вторичной защиты бетона:

Mapelastic Chiaro, Mapefill, Mapegrout
Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4,
Monofinish

на цементной основе Mapelastic Chiaro. Благодаря светло-серому оттенку, физико-механическим свойствам и высокой стойкости к УФ-лучам покрытие можно использовать в качестве декоративного финишного слоя на инфраструктурных сооружениях. Материал защищает от разрушающего воздействия антигололедных реагентов, сульфатов и углекислого газа, обладает высокой эластичностью — перекрывает трещины до 0,8 мм. Покрытие толщиной 2,5 мм эквивалентно 30,0 мм слоя бетона с водоцементным отношением 0,45 (~ класс В30) с точки зрения стойкости к проникновению хлоридов. Mapelastic Chiaro повышает морозостойкость конструкции до F₂300.

Выравнивание бетонных поверхностей, устройство подферменных элементов

Также на других участках строительства скоростной трассы М-12 применялись материалы из строительной линейки, в частности, Mapefill, Mapegrout Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4 и Monofinish.



Быстроотвердеющий безусадочный высокопрочный цементно — полимерный состав Mapefill применялся для подливки под опорные части. Подтвержденные лабораторными испытаниями стойкость к карбонизации, водонепроницаемость W20 и морозостойкость F₂300 позволяют использовать материал для работы на инфраструктурных объектах транспортного строительства. Высокая подвижность позволяет провести бесгустотную подливку под пластину, опорные части и т.д., позволяя создать максимальную площадь контакта с основанием.

Безусадочные быстроотвердеющие составы тиксотропного типа Mapegrout Thixotropic, Mapegrout Fast-Set R4, Monofinish применялись для выравнивания бетонных поверхностей. Материалы характеризуются высокими показателями прочности на сжатие, адгезии к основанию, водонепроницаемости и морозостойкости.



Больше информации о продукте

MAPELASTIC CHIARO

Тольятти

Реконструкция набережной Автозаводского района

Реконструировать набережную в городе начали летом 2021 года. Тольяттинцы принимали активное участие в проекте: они рисовали эскизы и выдвигали предложения по обустройству велодорожек и скейтпарка на территории, а также просили уделить особое внимание очистке Жигулёвского

моря и благоустройству пляжа. Обновление пространства проводится в три этапа. Новая набережная будет трёхуровневой. Верхний уровень — с променадами, средний — со спортивными площадками и тоже длинной прогулочной зоной. Самый нижний «этаж» — пляж.

Таким образом, будет облагорожено 3,12 км прибрежной территории. Общая площадь объекта составит 60 га. Концепция обновлённого пространства заключается в союзе природы и современных веяний: живописный вид на море и горы удачно дополняется удобной инфраструктурой,



а, чтобы посетителей ничего не отвлекало от красивых видов природы, все объекты инфраструктуры и малые архитектурные формы будут сделаны в едином минималистичном стиле.

Первый этап благоустройства протяженностью 711 метров был завершен в конце 2022 года и стал подарком на Новый Год гостям и жителям города. Пространство первого этапа — это многоуровневые зоны для прогулок, разнообразные спортивные площадки, детская зона со множеством аттракционов, высокотехнологичная система освещения и автоматическая система полива.



Главная особенность пространства — 700-метровый сухой фонтан, на котором будут проецировать различные изображения. Его уже называют самым длинным фонтаном Европы.

Обновился и знаменитый для горожан «Пятак» — его превратили в фестивальную площадь с амфитеатром, которая призвана стать главным местом притяжения.

В рамках реализации проекта благоустройства первой очереди были восстановлены гидротехнические сооружения, сделано берегоукрепление, проведены все инженерные коммуникации.

Новая набережная идеально подходит для спорта. Здесь есть несколько футбольных и баскетбольных полей, площадка для воркаута и даже скалодром.

Не забыли и про маленьких жителей — построен большой детский игровой комплекс с несколькими видами качелей и горок, и с настоящим летучим кораблем.

Важно, что на набережной позаботились о маломобильных гражданах. Здесь есть пандусы и тактильные таблички Брайля для ориентации незрячих людей.

В рамках второго этапа реконструкции планируется продолжение променадов на двух уровнях. Протяженность составит более 600 тыс. кв. м. На границе этапов разместится масштабный ландшафтный парк на склоне.

Спортивная гавань, детские плавательные бассейны и пирс речной станции «Автоград»: здесь сосредоточены крупнейшие гидротехнические сооружения. Строительство этих объектов стартовало ещё в 1960-х гг., но так и не было завершено. После реконструкции гидротехнические сооружения второго этапа получат новое, современное значение и будут полноценно служить жителям и гостям Тольятти. Модернизация этого участка может сделать город крупным центром водных видов спорта и туризма общероссийского уровня. Работы планируют завершить во 2 квартале 2024 года.

Третья очередь набережной разместится на участке берега от пирса до Восточного пляжа включительно. Выполняя реконструкцию на данном этапе, проектировщики и строители намерены сохранить исторические чугунные ограждения. При этом будет выполнен весь комплекс работ по берегоукреплению и строительству подпорных стенок. После завершения последнего этапа тольяттинцы получат почти четырехкилометровую благоустроенную территорию.

Предполагается, что жители смогут отдыхать на обновленном пространстве в любое время года. Зимой на благоустроенной берегу Волги расположится снежный городок, места для катания на коньках, лыжах и тюбингах. Летом — зоны отдыха, амфитеатр, кемпинговый городок, детские и спортивные площадки.

Новая набережная станет не только любимым местом отдыха жителей города, но и объектом притяжения для гостей со всей Самарской области и из других регионов, одной из главных туристических достопримечательностей.

Задача, поставленная заказчиком

Материалы MAPEI применялись на первом этапе благоустройства, в частности для заполнения пустот под бунами и укладки натурального камня на лестницах и подъемах. Наши материалы также применяются и в рамках второго этапа по обновлению пространства.



2



3

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Заполнение пустот под бунами

Большой объем работ на первом этапе благоустройства был связан с восстановлением гидротехнических сооружений, было сделано берегоукрепление. Сухая ремонтная тонкодисперсная смесь Stabilcem использовалась для заполнения пустот под бунами. Материал применяется для приготовления высокоточных анкерующих тонкодисперсных растворов для ремонта кладки, а также высокопрочных с компенсированной усадкой удобоперекачиваемых крупно и мелкозернистых растворных и бетонных смесей.



4

Укладка натурального камня на лестницах и подъемах

Также наши материалы применялись и при обновлении облицовочного покрытия на подъемах и лестницах набережной. Перед укладкой натурального камня требовалось подготовить и защитить основание. Для этих целей применялись следующие материалы: Nivoplan Plus, Planicrete и Mapelastic.

Устранение локальных дефектов, выравнивание основания произвели при помощи состава на цементной основе Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete. Широкий диапазон толщин от 5 до 50 мм позволяет проводить выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений. Для защиты и гидроизоляции поверхности использовалось эластичное покрытие на цементной основе Mapelastic.

Укладку натурального камня про-

1-4. В 2021 году начался процесс реставрации набережной Автозаводского района Тольятти, при обновлении лестниц, подъемов использовались наши материалы для подготовки основания и укладки натурального камня

извели на улучшенный эластичный клей на цементной основе класса C2TESI Keraflex Maxi SI. Обеспечивает надежную фиксацию без оползания благодаря высокой тиксотропности. Заполнение межплиточных швов произвели с помощью высококачественного цементно-полимерного шовного заполнителя Ultracolor Plus. Образует гладкую поверхность шва с равномерным и стойким цветом, защищает швы от роста и распространения бактерий благодаря технологии Bioblock®.



**Больше информации
о продукте**
STABILCEM

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Проектирование и реконструкция
набережной Автозаводского района
городского округа г. Тольятти**

Сроки реставрации проекта:
2021-2025 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2023 г.

Заказчик: ГКУ Самарской области «Управление капитального строительства»

Генеральный подрядчик:
АО «Волгатрансстрой-9»

Подрядчик: ООО «Ремонт и защита бетона», ООО «Фортуна-М»

Дистрибутор MAPEI:
ООО «Ремонтные материалы»,
ООО «ГК Сигма»

Фотоматериалы: Виталий Шабинский,
vk.com/nationalproject63, Екатерина Сергеева/Телеканал ТОЛЬЯТТИ 24

Менеджер MAPEI: Дмитрий Шагин

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Заполнение пустот под бунами:
Stabilcem

Укладка натурального камня

на лестницах и подъемах:

Planicrete, Nivoplan Plus, Mapelastic,
Keraflex Maxi SI, Ultracolor Plus



Тольятти

Стела-панно «Радость труда»

Стела-панно «Радость труда» — это гигантское мозаичное панно, выполненное на горизонтальной стеле 50 метров в длину и пять метров в высоту, посвящённое 50-летию советской власти. Его авторы — выдающийся советский художник-монументалист, народный художник СССР, академик Академии художеств СССР, Лауреат Государственной премии РФ, директор Третьяковской галереи (с 1980 по 1992 годы) Юрий Константинович Королёв и народный архитектор СССР, Лауреат Государственной премии СССР Борис Рафаилович Рубаненко.

Проектирование стелы началось ещё в 1970-х годах в Москве, а официальное открытие состоялось в 1981 году. Работу над созданием монумента по эскизам Юрия Королева вёл комбинат монументально-декоративного искусства Московского союза художников. Главная художественная ценность стелы заключается в огромном мозаичном панно из смальты. На площади, выложенной бетонной плиткой, на шести бетонных основаниях установлено панно кубической формы. На гранях куба изображены важные вехи в истории Советского Союза — это

Задача, поставленная заказчиком

Для восстановления стелы требовалось провести ряд ремонтно-реставрационных работ, которые были направлены на сохранение объекта культурного наследия, а также его приспособление для современного использования. Наши материалы применялись для решения нескольких задач, в частности: заполнение пустот инъекционным раствором, подготовка основания и укладка смальты на цементный плиточный клей.



1

16 сюжетов, которые показывают значимые события из истории страны, а также достижения промышленного и научного прогресса. Здесь художники изобразили революционные годы, время так называемой ликвидации безграмотности, Великую Отечественную войну, полёт в космос Юрия Гагарина, строительство Тольятти и «Волжского автомобильного завода».

Объект длительное время находился в заброшенном состоянии, его элементы от времени начали облетьать, часть мозаики порядка 200 кв. м — оказалась утеряна полностью, а окружающее пространство заросло деревьями и сорняками.

1-2. Главная художественная ценность стелы заключается в огромном мозаичном панно из смальты

В 2022-2023 гг. на средства города восстановление стелы было реализовано силами Центра креативных индустрий ТГУ под руководством Алексея Зуева. Эскизы утраченных фрагментов выполнил директор института изобразительного и декоративно-прикладного искусства ТГУ, профессор живописи Игорь Панов.

Над восстановлением стелы в течение 12 месяцев трудились 25 мозаичистов, включая штатных сотрудников ТГУ, выпускников университета, сотрудников Музея актуального реализма, волонтеров, а также приглашенных специалистов — группа из пяти мозаичистов из Санкт-Петербурга (руководитель — Владимир Игнатьев). Вос-

становительные работы состояли более чем из 20 различных этапов, начиная от детального обследования мозаики в августе 2022 года и заканчивая обработкой гидрофобизатором в августе 2023 года. 7 сентября этого года прошло торжественное открытие. Мероприятие посетили первые лица города, а также супруга Юрия Константиновича Королева. Но впереди огромный пласт работы — приведение в благоустроенный и привлекательный вид территории, прилегающей к уникальному памятнику советской эпохи. Обновление территории и вписание её в существующий градостроительный контекст лежит на Центре урбанистики ТГУ.



2

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ**Заполнение трещин и пустот**

Требовалось заполнить пустоты и трещины на границах соприкосновения всей многослойной системы выравнивающих составов методом инъектирования через пакеры. Для этой цели использовали сухую ремонтную тонкодисперсную смесь для приготовления инъекционных растворов Stabilcem. Благодаря малому размеру частиц 0,1мм материал способен заполнять все пустоты в кладке и трещины с раскрытием более 0,3мм.

Восстановление разрушенного штукатурного состава

Базовый и финишный выравнивающие слои создавались благодаря нанесению выравнивающего состава Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete. Нанесение материала производилось в два этапа при толщине слоев в 20-40мм за один слой, при общей толщине в 50-70мм. В середине тела раствора была смонтирована кладочная оцинкованная сетка. Монтаж облицовки производился не ранее, чем через 15 дней после нанесения штукатурного слоя.

**Восстановление утраченных элементов мозаики**

Для монтажа смальты использовали плиточный клей на цементной основе Kerabond T-R с добавлением синтетического латекса Isolastic. По художественному замыслу требовалось не воссоздавать новое, а максимально повторить оригинальное произведение. Этот принцип старались

соблюдать во всем. И в технике набора мозаики, и в применении смальты. Смальту старались применять только советской эпохи: искали в профильных организациях и использовали существующую смальту с памятника. Полученные швы после укладки смальты должны были заполняться не шовным заполнителем, а клеевым составом, который выступал





6



7

3-8. Материалы MAPEI применялись для решениях нескольких задач: от восстановления разрушенного штукатурного состава, заполнения трещин и пустот до укладки мозаики

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стела-панно «Радость труда», Тольятти
Сроки реставрации проекта:

с августа 2022 года по сентябрь 2023 года
Участие MAPEI в проекте:

с августа 2022 года по сентябрь 2023 года
Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ «КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «АВТОГРАД»

Подрядчик: ТГУ (Тольяттинский Государственный Университет), Тольятти
Дистрибутор MAPEI: ООО «Полимер-полигрупп», Тольятти

Фотоматериалы: Алина Паранина, tolyatti.bezformata.com, dumatlt.ru/news, interfax-russia.ru, Артём Чернявский, пресс-служба ТГУ

Информация: Ирина Попова (Градобоеva), Елена Суточко

Менеджер MAPEI: Дмитрий Шагин

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Восстановление разрушенного штукатурного состава: Nivoplan Plus, Planicrete

Заполнение трещин и пустот: Stabilcem

Восстановление утраченных элементов мозаики: Kerabond T-R (белый и серый), Isolastic

из-за смалты в процессе ее укладки. Швы из цементного раствора, на котором ведется кладка набора, расположенные между рядами кубиков смалты и отдельными кубиками, играют немаловажную роль в мозаиках и нередко оказывают существенное влияние на общий колорит мозаик и их живописное влияние. Поэтому крайне важно, чтобы швы не были достаточно широки, так как, во-первых, в значительной степени снижается цветовое звучание мозаик и вызывается нежелательное появление общего сероватого фона в их колорите, а, во-вторых, наличие широких швов раствора приводит к сильному загрязнению мозаик, так как пыль и атмосферная влага наиболее активно осаждаются на шероховатой поверхности раствора, проникая при этом довольно глубоко в его поры и плотно забивая их. Чтобы решить задачу с цветом, художники-реставраторы опытным путем подбирали необходимый цвет методом смешивания клея Kerabond T-R белого и серого цветов в определенной пропорции.

Воссозданный или переклеенный в мастерской фрагмент панно транспортировался на объект

и монтировался целиком на клеевой состав на заранее подготовленную поверхность. Воссоздание же небольших фрагментов рисунка либо переклеивание отдельных чипов мозаики происходило прямым набором смалты с помощью kleевого раствора на заранее подготовленный штукатурный слой непосредственно на объекте.



Больше информации
о продукте
NIVOPLAN PLUS



УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Уважаемые коллеги,

Уральский федеральный округ — это мост между Европой и Азией, благодаря своему географическому расположению через его территорию проходит кратчайший путь торговли и грузооборота между двумя частями света.

По объему валового регионального продукта УрФО занимает третье место в стране — порядка 13% от общего объема.

Все прекрасно знают, что Уральский регион — один из самых богатых минерально-сырьевых регионов России. Более 50% промышленности округа приходится именно на газовую и нефтяную отрасли. Второе место после нефтяной отрасли занимает металлургическая. Она дает 20% от общего объема производства УрФО. В УрФО также представлены машиностроительные предприятия, лесная, химическая, нефтехимическая и горно-химическая промышленности.

Екатеринбург является четвертым городом России по численности населения, а также одним из крупнейших финансово-деловых центров России. Наша команда располагается в разных городах. В Екатеринбурге

Мы искали новые решения, превосходившие предложения от конкурирующих компаний, и в итоге в большинстве случаев выбор был сделан в пользу материалов МАРЕИ



работают трое наших коллег: Алексей Исламов, Георгий Мельников и Ринат Мингалиев. Георгий отвечает за проектные продажи, на данный момент у него в работе проекты в сфере дорожного строительства, а также

в области энергетики: ТЭЦ, ГЭС, и объекты из сферы коммерческой недвижимости. Георгий также активно работает с проектными отделами таких больших предприятий, как ВСМПО, Метафракс и т.д.

Алексей и Ринат отвечают за развитие нашей дистрибуторской сети в Свердловской области — в том числе в Перми и Пермском крае. Они принимают активное участие и в курировании проектов совместно с нашими партнерами от этапа проектирования до ввода в эксплуатацию объектов. Благодаря наличию региональных менеджеров по технической поддержке мы выезжаем на объекты, прово-

дим адресные и обучающие семинары по линейкам, знакомим новых сотрудников наших клиентов с продукцией МАРЕИ.

В Челябинске трудится Михаил Фотнади, который отвечает за Челябинскую и Курганскую области; объекты в данных регионах активно курируются и ведется плотная работа по согласованию наших материалов в проектах.

В Тюмени работает Евгения Дейнега, отвечающая за Тюмень, Тюменскую область, ХМАО и ЯНАО. Евгения активно развивает свой регион, занимается поиском и проработкой новых проектов.

В этом году в нашей копилке появились красивые, знаковые объекты, в строительстве которых мы принимали активное участие. В первую очередь, в Че-



Алексей Исламов



Георгий Мельников



Ринат Мингалиев



Евгения Дейнега



Михаил Фотнади



Евгений Лебедев



Леонид Фролов



Александр Филатов



Андрей Тельников

Отдел продаж УрФО:

Елена Шкляева,
начальник отдела
региональных продаж

Алексей Исламов,
региональный менеджер
по продажам

Георгий Мельников,
региональный менеджер
проектов

Ринат Мингалиев,
региональный менеджер
по продажам

Евгения Дейнега,
региональный менеджер
по продажам

Михаил Фотнади,
региональный менеджер
по продажам

Евгений Лебедев,
региональный
менеджер по продажам
(Новосибирск)

Отдел технической поддержки УрФО:

Леонид Фролов,
специалист
по технической
поддержке

Александр Филатов,
специалист
по технической
поддержке

Андрей Тельников,
старший специалист
по технической
поддержке

лябинске. Была проделана колоссальная работа по добавлению и согласованию наших материалов в проекты. Мы искали новые решения, превосходившие предложения от конкурирующих компаний, и в итоге в большинстве случаев выбор был сделан в пользу материалов MAPEI. Именно об этих проектах мы расскажем в этом выпуске. К примеру, наше участие в строительстве Кафедрального собора Рождества Христова, который станет главным храмом Южного Урала. Также для развития внутреннего туризма в регионе появляется много точек притяжения, одной из них стал термальный комплекс «Термы Вода», который открыт 365 дней в году, и уже полюбился жителями города.

В Тюмени завершается строительство офисного центра технологического кластера компании «НОВАТЭК»,

в отделке которого применялись наши материалы. Также ряд объектов был завершен и в Свердловской области. В частности, обновление Октябрьской (Театральной) площади в Екатеринбурге, наши ремонтные составы использовались при обновлении подпорных стенок лестниц и спусков, оснований и ступеней лестниц, парапетных ограждений. На всех объектах мы сталкиваемся с агрессивной политикой наших конкурентов. Благодаря нашим слаженным действиям и веры в наши материалы, нам удалось согласовать наши материалы и выстоять перед натиском других производителей.

С уважением,
Елена Шкляева,
начальник отдела региональных продаж

Тюмень

Научно-технический центр «Новатэк НТЦ»

В Тюмени, на улице Мельникайте, в районе озера Алебашево, завершается строительство нового комплекса зданий научно-технического центра ООО «НОВАТЭК НТЦ». Комплекс зданий будет включать медиацентр с конференц-холлом, учебными классами и data-центром, многоуровневую автомобильную парковку. Проект реализуется в два этапа.

В 2022 г. в эксплуатацию был введен Центр лабораторных исследований, в котором уже создано око-

ло двухсот высокотехнологичных рабочих мест, его площадь составляет 13,5 тысяч квадратных метров. Данный научный центр обеспечивает проведение полного цикла исследований горных пород, проб углеводородных флюидов, материалов и реагентов для строительства скважин, исследования компонентов окружающей среды, а также уникальные междисциплинарные исследования, ранее выполнявшиеся только зарубежными подрядчиками. В его состав

входят хранилище керна и склад лабораторных образцов. Среди оборудования центра есть уникальные установки, не имеющие аналогов в России.

Данные лабораторные исследования керна и флюидов обеспечивают корректную оценку запасов полезных ископаемых, прогноз их извлечения из недр, контроль за разработкой месторождения, подбор технологий добычи, промысловой подготовки, транспортировки и переработки.



1-4. Научно-технический центр «Новатэк НТЦ» строится в два этапа: первым был сдан Центр лабораторных исследований, вторым на очереди — современное административно-офисное здание

Основное технологическое оборудование позволяет проводить эксперименты при давлениях до 1 тыс. атмосфер и температурах до 200 градусов, что открывает возможности развития новых методов исследований для повышения эффективности поисков и освоения трудноизвлекаемых запасов, строительства и эксплуатации объектов нефтегазодобычи. В рамках второго этапа было предусмотрено строительство современного административно-офисного здания площадью 20000 м² для размещения более 1000 сотрудников. На данный момент идут завершающие отделочные работы. На месте запланированных к сносу зарослей самосевного и порослевого происхождения, который будет выполнен с оплатой компенсационной стоимости, будут высажены крупномерные деревья: ивы, березы, клены, сосны и кустарники различных сортов. Лабораторный центр внесет значительный вклад в развитие научно-технического потенциала отечественной нефтегазовой отрасли, позволит повысить экономическую эффективность, оперативность и качество проводимых исследований.



2



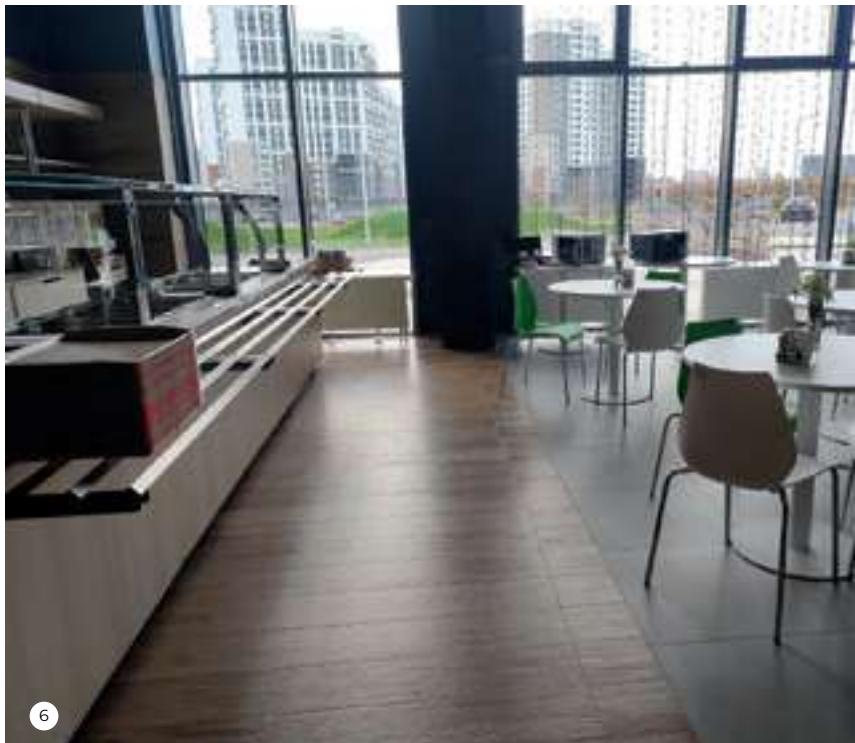
3



4

Задача, поставленная заказчиком

Подбор материалов для укладки разного формата плит внутри помещений, как на вертикальные, так и на горизонтальные основания.



МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Укладка керамогранита и плитки в коридорах, вестибюлях, местах общего пользования

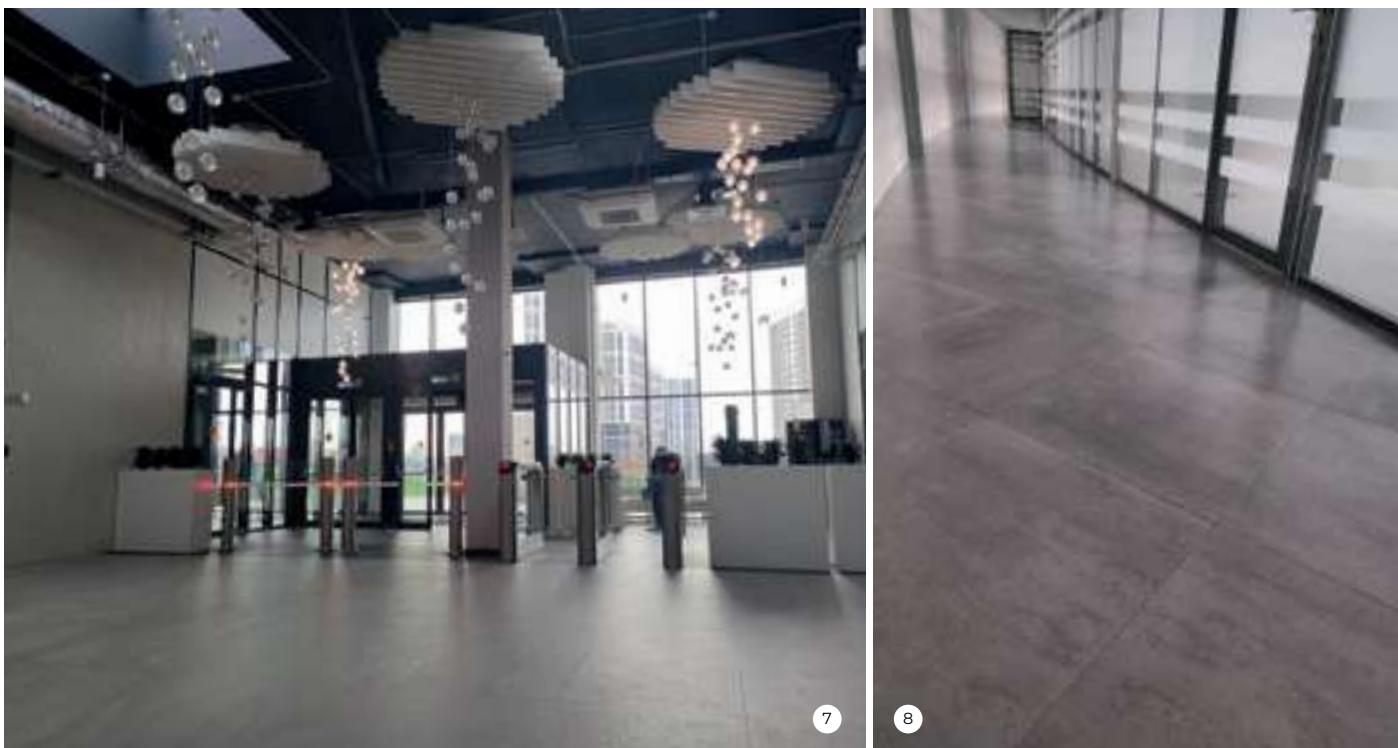
Основной вид работ был связан с укладкой керамогранита и плитки. Наши клеевые составы применялись на двух очередях строительства, при облицовке всех 6 этажей комплексов зданий.

По проекту для облицовки будущих вестибюлей и коридоров с 1 по 6 этажи научно-технического

комплекса использовалась плита производителя Laminam. Для ее укладки на стены был поставлен облегченный высокоэластичный клей на цементной основе Ultralite S2. Кремообразная мягкая консистенция, высокая смачивающая способность и увеличенное открытое время клеевого состава обеспечивают комфортную работу с крупным форматом плитки и отсутствие пустот при ее укладке. А высокая эластичность (класс S2 — >5мм) и прочность клеевого

соединения (адгезия — >2,5 МПа) позволяют сохранять целостность и декоративные свойства плиточного покрытия при эксплуатации. Высокоэластичный цементный клей Ultraflex S2 использовался при облицовке напольных покрытий. Новый клеевой состав позволяет укладывать сверхкрупный формат, облицовывать поверхности, подвергающиеся высокому пешеходному трафику, вибрационным нагрузкам. Ultraflex S2 обеспечивает надежную и долговечную фикса-





7

8

цию облицовочного материала благодаря высокому показателю прочности сцепления — 2,8 МПа.

Также наши клеевые составы применялись и для укладки плит производителя Italon в «мокрых зонах» и зонах общего пользования, в частности, для облицовки форматом 60x60 см использовался улучшенный тиксотропный клей на цементной основе класса C2T Adesilex P7. Для укладки формата плит 60x120 см применялся эластичный клей на цементной

основе класса С2ТЕ S1 Keraflex Maxi S1. Клей обеспечивает надежную фиксацию без оползания благодаря высокой тиксотропности, а также высокая прочность сцепления — >2,6 МПа, помогает выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия. Завершающим штрихом стало заполнение межплиточных швов, для этой цели на объект были поставлены: высококачественный цементно-полимерный шовный заполнитель Ultracolor

Plus — для первой очереди, и водоотталкивающий цементный шовный заполнитель с гидрофобным эффектом DropEffect® и антигрибковым барьером Bioblock® для тонких швов Keracolor FF — для второго этапа строительства.

Подготовка основания

Также наши материалы использовались и для подготовки основания перед укладкой плитки, в частности, Primer G, Primer RTU, Prosfas и Nivoplan Plus.



5-11. Основной вид работ был связан с укладкой керамогранита и плитки в вестибюлях, коридорах и «мокрых зонах» комплекса



Больше информации
о продукте
ULTRAFLEX S2

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Научно-Технологический Центр
«Новатэк», Тюмень**

Сроки строительства проекта:
2022-2023 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2022-2023 гг.

Генподрядчик: АО «Мостострой-11»

Дистрибутор MAPEI: «Ковчег»

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
Сергей Елесин, ИА «Тюменская линия»,
telegram Новатек, kvobzor.ru

Менеджер MAPEI: Евгения Дайнега

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Подготовка основания: Primer G,
Primer RTU, Prosfas, Nivoplan Plus

Укладка керамогранита: Adesilex P7,
Adesilex P9, Keraflex Maxi S1, Ultralite S2,
Ultraflex S2, Ultracolor Plus, Keracolor FF

Челябинск

Кафедральный собор Рождества Христова

В Калининском районе города Челябинска на пересечении Новоградского проспекта с улицей Салавата Юлаева строится величественный кафедральный собор Рождества Христова. Пожертвования на его возведение собирали в городе и по всей области. В 2020 году к восстановлению собора подключился бизнес.

Закладка нового кафедрального собора состоялась 18 сентября 2013 года, первая свая была забита 25 декабря 2014 года. До революции Христорождественский собор был главным храмом Челябинска. В 1932 году его снесли, взведя на месте храма Оперный театр. Спустя 80 лет собор решили возвести заново на северо-западе города.

Многие важные события в истории собора приурочены к празднику Крещения Руси. Так, 28 июля 2017 года в цокольном этаже собора состоялся молебен с акафистом равноапостольному великому князю Владимиру. Этот молебен стал первым богослужением в нижнем приделе

кафедрального собора. 28 июля 2018 года правящий архиерей совершил в соборе, в верхнем храме, первую литургию. А 28 июля 2019 года храм обрел собственный голос — в присутствии главы региона и при большом стечении молящихся были освящены колокола. После установки крестов на его куполах высота храма достигла почти 70 метров.

В архитектурном решении собора доминируют мотивы классицизма. Прототипом нового храма стал Исаакиевский собор в Санкт-Петербурге. В интерьере используют различные классические приемы и материалы, позволяющие создать впечатление торжественности, монументальности, вечности, спокойствия и умиротворенности. Внутри храма применяется каслинское литье, златоустовская гравюра, а также добываемый на Урале мрамор и гранит.

Митрополит Челябинский и Миссасский Алексий называет Христорождественский собор главным храмом Южного Урала. Его вместимость составит 3,5 тыс. чело-

Задача, поставленная заказчиком

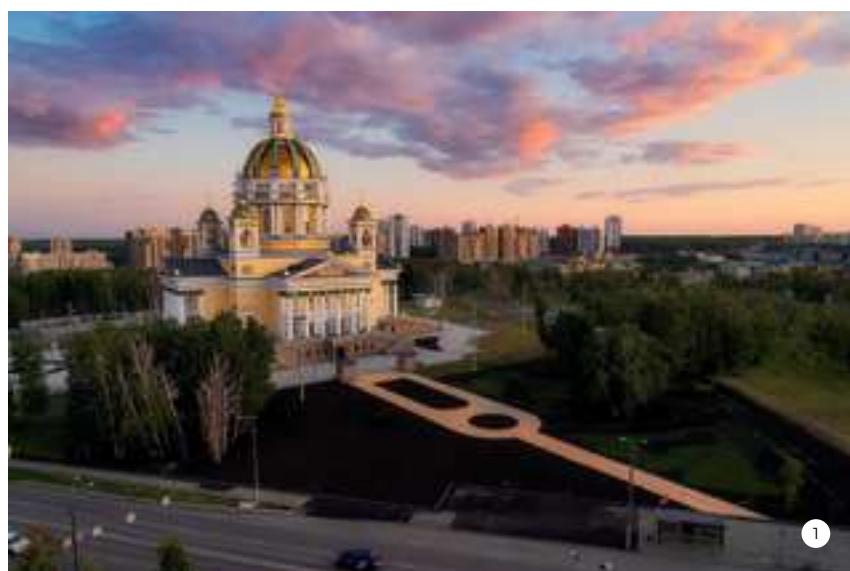
Материалы МАПЕИ применялись на различных участках строительства собора. В частности, усиление бетонной поверхности колонн и фундаментной части здания, укладка гранитной плитки на ступенях входной группы, облицовка плиткой стен и полов в нижней части храма.

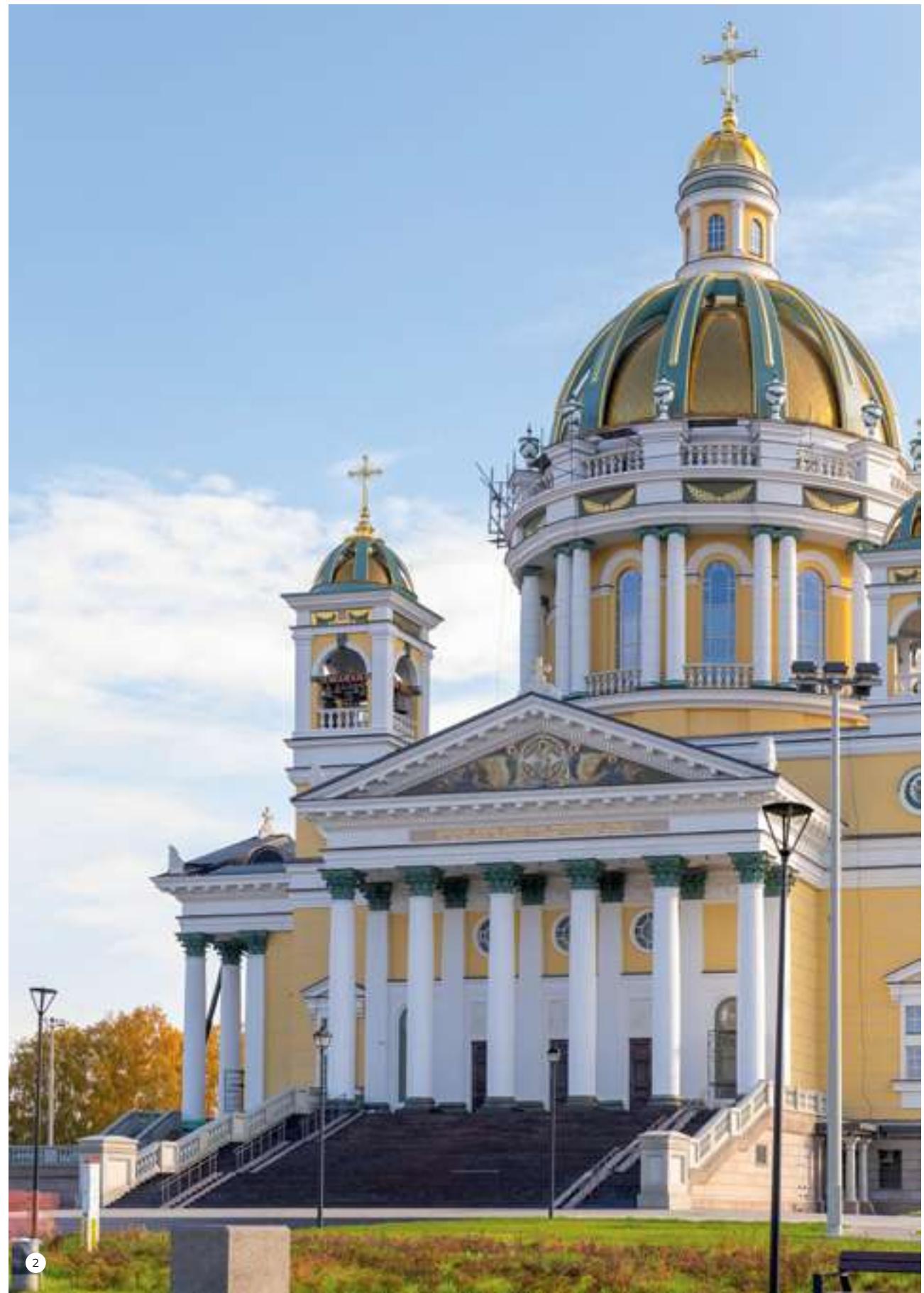
век. По его мнению, именно здесь должны рассказывать о святых, которые трудились на челябинской земле и пострадали в годы репрессий за христианскую веру. Главный храм региона призван стать украшением города и достойным «лицом» Челябинской митрополии.

В нижнем храме оборудована огромная купель, в которой можно будет крестить взрослых полным погружением. Также на первом этаже собора разместятся музей истории православия на Южном Урале, конференц-зал, кельи священников и другие подсобные помещения. Второй этаж займет главный храм Рождества Христова. Третий будет отдан хору. Там же планируют открыть смотровую площадку с панорамным видом на город.

Кафедральный собор планируют достроить к концу 2023 года. В 2022 году открылся нижний храм при соборе. По окончании работ состоится торжественное открытие и освящение собора Рождества Христова.

1-2. В архитектурном решении собора доминируют мотивы классицизма. Прототипом нового храма стал Исаакиевский собор в Санкт-Петербурге





МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Усиление бетонной поверхности в фундаментной части здания и колонн

Линейка ремонтных составов MAPEI применялась для усиления бетонной и железобетонной поверхности колонн и фундамента будущего собора. В частности, на объект были поставлены следующие материалы: Mapegrout Thixotropic, Mapefill, Mapegrout SV-R Fiber и Mapegrout 430.

Быстроотвердеющая ремонтная смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая полимерную фибрку, Mapegrout Thixotropic применялась для ремонта и выравнивания бетонной поверхности колонн. При смешивании с водой материал образует нерасслаивающуюся растворную смесь, обладающую тиксотропными свойствами, что позволяет её использовать на вертикальных и потолочных поверхностях без опалубки. В затвердевшем состоянии Mapegrout

Thixotropic представляет собой высокопрочный раствор, устойчивый к истиранию, обладает высокой адгезией к бетону, имеет высокие показатели по морозостойкости и водонепроницаемости.

Безусадочная быстроотвердеющая растворная смесь наливного типа Mapefill применялась для омоноличивания стыков железобетонных конструкций. Высокая подвижность материала позволяет провести заполнение без пустот, что позволяет создать максимальную площадь контакта с основанием. Безусадочный быстроотвердеющий мелкозернистый раствор средней прочности Mapegrout 430 применялся для торкретирования свода. После затвердевания Mapegrout 430 приобретает среднюю механическую прочность (>30 МПа), водонепроницаемость и отличную адгезию к бетону. Модуль упругости, коэффициент термического расширения и паропроницаемость сопоставимы с показателями бетона средней прочности.

Укладка плитки на стены

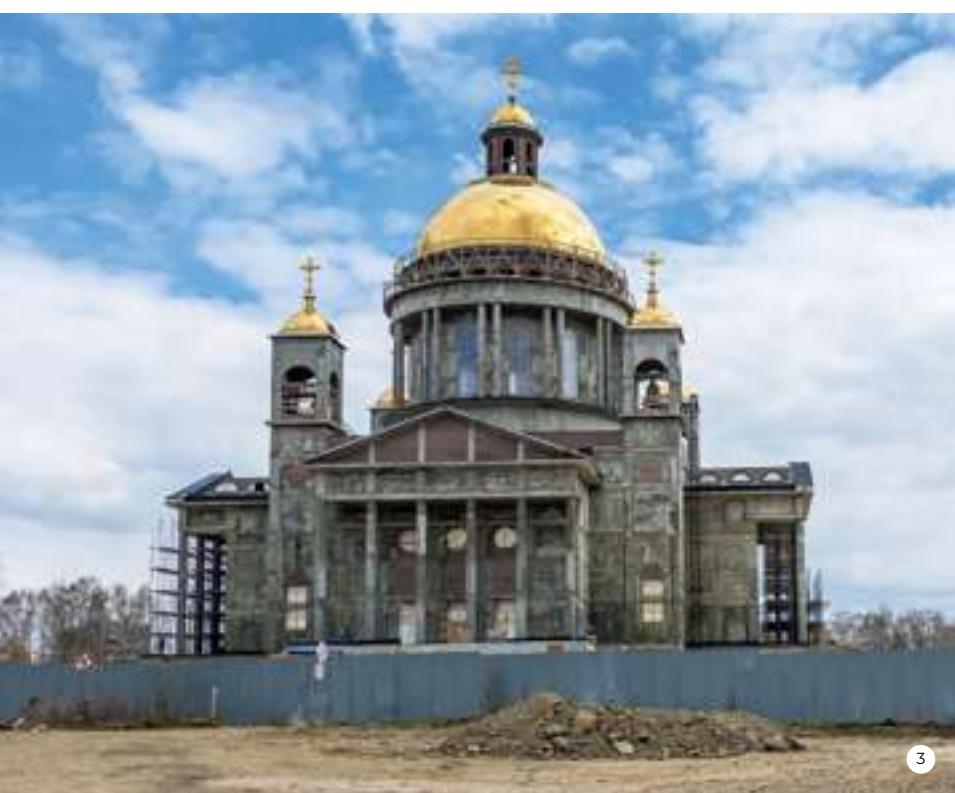
и полы в нижней части храма

Большой объем работ был связан с укладкой плитки на стены и полы в нижней части храма. Для этой цели был поставлен эластичный облегченный цементный клей с высокими эксплуатационными свойствами класса С2ТЕ S1 Ultralite S1. Низкая вязкость, следовательно, легкая обрабатываемость, но при этом тиксотропные свойства клеевого состава позволяют наносить на вертикальную поверхность без оползания и скольжения плиток даже большого формата. При смешивании с водой Ultralite S1 становится раствором со следующими характеристиками: оптимальная способность компенсации деформации основания или плиток, превосходная адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве, время нахождения в открытом состоянии (на поверхности) и время корректировки плитки после укладки существенно увеличены, что облегчает операции по укладке.

Подготовка основания

и укладка гранитных плит на ступени входной группы

Перед тем как уложить гранитные плиты на ступени входа в храм требовалось подготовить основание. Для этой цели использовали полусухую стяжку Topcem Pronto с добавлением латекса Planicrete. Готовая к применению выравниваемая напольная смесь Topcem Pronto с нормальными сроками схватывания, с высокой теплопроводностью и быстрым высыханием используется для устройства плавающих и адгезивных стяжек



3-4. Материалы MAPEI применялись для подготовки основания и укладки гранитных плит на ступенях во входной группе, а также укладки плитки на стены и полы в нижней части, ремонтные составы применялись для усиления бетонной и железобетонной поверхности колонн и фундамента будущего собора



4

на новых и существующих бетонных основаниях внутри и снаружи помещений для последующей укладки деревянных, ПВХ, линолеумных покрытий, керамической плитки, натурального камня, ковровых или иных финишных покрытий. Благодаря быстрому набору прочности и скорости схватывания сокращается время укладки, что ускоряет скорость ремонтных, отделочных работ.

Облицовку гранитной плитой осуществили на улучшенный эластичный клей на цементной основе класса C2TE S1 Keraflex Maxi S1. Материал может применяться внутри и снаружи помещений, физико-механические показатели — прочность сцепления — >2,6 МПа, пре-восходят минимально требуемые в присвоенном классе, помогая выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия.

Заполнение межплиточных швов произвели цементно-полимерным швовым заполнителем Ultracolor Plus. Материал образует гладкую поверхность шва с равномерным и стойким цветом. Технология DropEffect® с синергическим эффектом уменьшает водопоглощение поверхности, а технология Bioblock® защищает швы от роста и распространения бактерий.



**Больше информации
о продукте**
MAPEGROUT 430

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедральный собор Рождества Христова, Челябинск

Сроки строительства проекта:

2013 — по настоящее время

Участие MAPEI в проекте: 2021-2023 гг.

Генеральный подрядчик:

Группа компаний А1, ООО «НБМСтрой»

Дистрибутор MAPEI: Инженер

Фотоматериалы: shutterstock.com, mitropolia74.ru, Валентина Яковлева для ЕАН, Вадим Ахметов для iga.ru, vk.com/ishestakov67, vk.com/eparhia74, Павел Горенышев, Ирина Текслер, Александр Киршенков

Менеджер MAPEI: Михаил Фотнади

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Усиление бетонной поверхности в фундаментной части здания и колонн:
Mapegrout Thixotropic, Mapefill, Mapegrout SV-R Fiber, Mapegrout 430

Укладка плитки на стены и полы

в нижней части храма: Ultralite S1

Подготовка основания и укладка
гранитных плит на ступени входной
группы: Topsiem Pronto, Planicrete,
Keraflex Maxi S1, Ultracolor Plus

Екатеринбург

Благоустройство Октябрьской (Театральной) площади



Октябрьская площадь — площадь в центре Екатеринбурга перед домом правительства и законодательными органами Свердловской области. Жители города называют ее также Театральной площадью по расположенному рядом Свердловскому академическому театру драмы. Площадь образовалась в результате сноса в 1970-х годах старой жилой застройки по набережной

Рабочей Молодёжи, улице Бориса Ельцина и улице Антона Валека, находившихся в XVIII веке на территории Верхней Ссыльной слободы. В центре площади находится её доминанта — круглый фонтан «Шар», построенный в конце 1980-х годов. По замыслу архитектора Виталия Лоскутова 40-тонный шар символизирует чистую планету, омываемую струями прозрачной воды.

В последнее время площадь и прилежащая набережная нуждались в реконструкции. Государственная историко-культурная экспертиза одобрила проект благоустройства площади возле Драмтеатра, в том числе с капитальным ремонтом фонтана.

Задача, поставленная заказчиком

Площадь у театра считается излюбленным местом отдыха горожан и гостей города. Ввиду большого количества конструкций здесь собираются любители экстремальных видов спорта: скейтеры, роллеры, велосипедисты. Из-за этого большое внимание горожан было приковано ходу восстановительных работ. Наши материалы были использованы для ремонта и гидроизоляции бетонных оснований.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Октябрьская (Театральная) площадь,
Екатеринбург

Реконструкция проекта:
май-август 2023 г.

Участие MAPEI в проекте:
май-август 2023 г.

Заказчик: МКУ «Городское
благоустройство»

Генеральный подрядчик:
ООО «УралСнабстрой»

Дистрибутор MAPEI:
Orso Bruno (ИП Мельников)

Фотоматериалы: Анатолий Семе-
хин/TASS, АО «МАПЕИ», ru.wikipedia.org,
eanews.ru, ural-n.ru, Владислав Постни-
ков/Вечерние ведомости

Менеджер MAPEI: Алексей Исламов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

**Ремонт и гидроизоляция бетонных
оснований:** Mapegrout Thixotropic,
Mapelastic

1, 5. В центре Октябрьской площади
находится знаменитый круглый
фонтан «Шар», символизирующий
чистую планету, омыываемую струями
прозрачной воды

2-4. Материалы MAPEI применялись
для ремонта и гидроизоляции бетонных
оснований лестниц, парапетных
ограждений смотровых площадок



Работы по благоустройству пройдут в несколько этапов. На первом этапе необходимо отремонтировать подпорную стенку, которая находится вдоль правого берега городского пруда. На втором этапе пройдет реконструкция фонтана с шаром, который является композиционным центром площади. В рамках этого этапа планируется демонтаж существующих трубопроводов и полный демонтаж бетонной чаши фонтана. Затем будет осуществлена прокладка новых трубопроводов в границах существующих коридоров коммуникаций, будет обновлено оборудование помещения насосной. Новая чаша фонтана будет обустраиваться на ложе старого фонтана.

Наконец, на третьем этапе предусмотрен ремонт дорожек и набережной пруда. Отдельно оговаривается, что работы не затронут знаменитый сквер, расположенный рядом с площадью.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Ремонт и гидроизоляция бетонных конструкций

Быстроотвердающая ремонтная смесь тиксотропного типа с компенсированной усадкой, содержащая полимерную фибрю, Mapegrout Thixotropic применялась для ремонта бетонных оснований подпорных стенок лестниц и спусков, оснований и ступеней лестниц, парапетных ограждений смотровых площадок рядом со спусками и лестницами. В затвердевшем состоянии Mapegrout Thixotropic представляет собой высокопрочный раствор, устойчивый к истиранию, обладает высокой адгезией к бетону, имеет высокие показатели по морозостойкости и водонепроницаемости.

В качестве защитного гидроизоляционного покрытия был нанесен Mapelastic. Материал можно применять в качестве гидроизоляционного и защитного покрытия, что подтверждено результатами

испытаний на соответствующие ГОСТы в НИИЖБ: увеличивает марку бетона по водонепроницаемости при прямом давлении воды не менее, чем на 6 ступеней — с W4 до не менее W16, при обратном давлении воды на 2 ступени — с W4 до W8, по сравнению с бетоном без защиты; повышает морозостойкость и морозосолестойкость бетона в 3 раза — с 200 до 600 циклов; снижает величину водопоглощения бетона в 4 раза; обладает высокой адгезионной прочностью сцепления с бетонной поверхностью — более 1 МПа, характер разрыва когезионный. Maplastic сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах и защищает от агрессивного воздействия хлоридов.



**Больше информации
о продукте**

MAPELASTIC

Челябинск

Термы «Вода»

Термальный комплекс «Вода» расположен среди леса, окружающего микрорайон «Вишнёвая горка» в Челябинске. На территории комплекса расположены открытый и закрытый термальные бассейны, банный комплекс, детская зона с водными аттракционами, SPA, кафе с открытой кухней, а также бар на воде.

Основным местом отдыха является термальный открытый бассейн на свежем воздухе, работающий круглогодично. Его площадь составляет 500 квадратных метров. Вода подогревается в зависимо-

сти от погодных условий, а в холодные периоды температура не опускается ниже 35 градусов. В бассейнах есть водные аттракционы для взрослых: водоворот, аромамассажное джакузи, гидромассажные лавки и лежаки, водопады и водяные пушки, противотоки. Наполняют бассейн из глубинной скважины, вода богата содержанием полезных минералов.

Для маленьких посетителей предусмотрен детский бассейн с двумя водными горками, водным тоннелем, водопадами и другими развлечениями.

Задача, поставленная заказчиком

Комплексное решение MAPEI применялось при устройстве открытого и закрытого бассейнов, душевых комплекса и хаммама в спа-зоне.



Спрятаться от непогоды или плящего солнца можно в крытом бассейне, там маленьких гостей ждут водные развлечения и горки, а взрослых — гидромассажные зоны. Витражные окна закрытого бассейна позволяют проникать солнечному свету, делая отдых более комфортным и расслабляющим.

Кроме бассейнов, в термах «Вода» можно насладиться банным комплексом европейского уровня. Здесь разместились сразу шесть бань. Каждые 15 минут в саунах проходят различные расслабляющие спа-ритуалы. В панорамной сауне можно погреться с видом на лес, а после — окунуться в купель. Запахи кедра и хвои сауны

«Туманный лес» словно переносят в сосновый бор, а в сауне «Гейзер» вы почувствуете себя на Средиземноморском побережье благодаря влажности и морской соли. Для истинных ценителей парного дела есть сауна «Амбар» с температурой 90 градусов.

В перерывах между водными процедурами можно утолить голод в кафе с итальянской кухней или на летней террасе.

Начиная с марта 2022 года, помимо теплых терм, бань и спа, жители и гости столицы Южного Урала могут и полноценно отдохнуть — в Термах открыли бутик-отель. Не забыли и о благоустройстве прилежащей территории — парк с качелями и гамаками,

на которых можно расслабиться и забыть о городской суете в приятной тени. На открытых террасах отеля выставили лежаки для тех, кто, наоборот, хочет позагорать или просто помедитировать, любуясь лесом.

1-2. На территории комплекса расположен открытый термальный бассейн, работающий круглый год



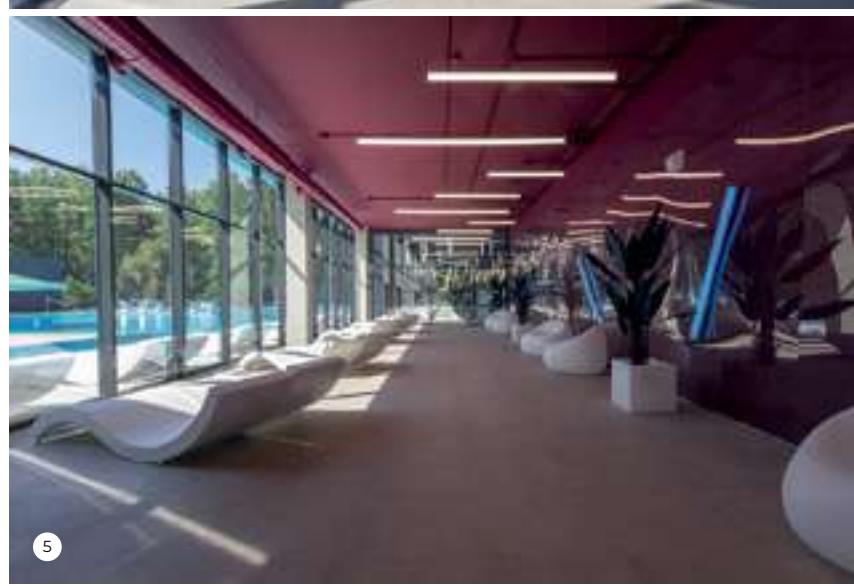
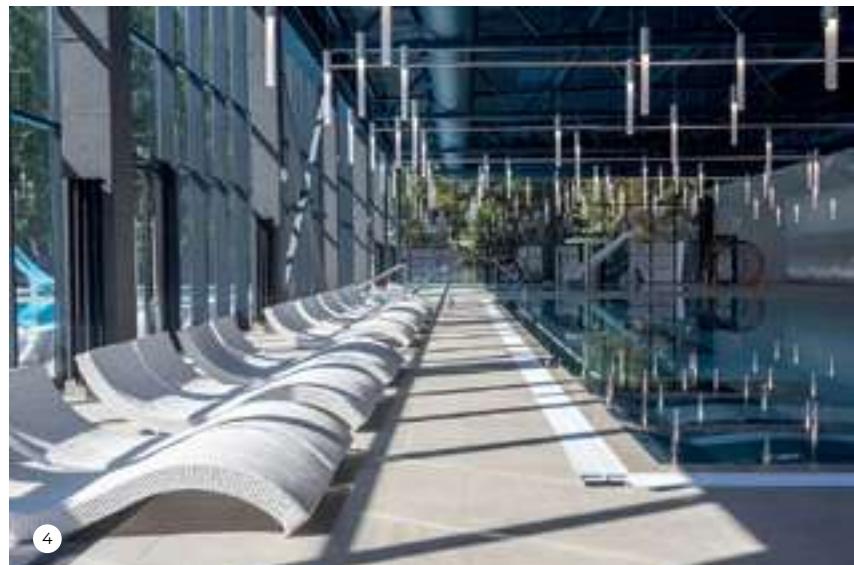


МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ
Устройство переливных
бассейнов с теплой водой,
хаммама и душевых

Для выравнивания и подготовки чаши бассейнов и прилежащих поверхностей использовался цементный состав Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete. Показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления позволяют создавать надежную основу на долгие годы. Быстроотвердевающий анкеровочный и подливочный состав Mapefill применялся для омоноличивания закладных деталей в бассейнах. Наш бестселлер — эластичный двухкомпонентный состав на цементной основе Mapelastic применялся для гидроизоляции бассейнов и душевых комплексов. Материал совместим с широким спектром декоративных отделочных покрытий: любыми облицовочными материалами и эластичными акрилатными покрытиями, сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах.

Облицовку производили на цементные клеи Kerabond T-R и Keraflex Maxi S1. Усиленный тиксотропный клей класса С1Т Kerabond T-R применялся при отделке душевых, а эластичный клей на цементной основе класса С2ТЕ S1 Keraflex Maxi S1 использовался при облицовке бассейнов.

Завершающим штрихом в отделке бассейнов, душевых и хаммама стало заполнение межплиточных швов. Для этой цели на объект были поставлены высококачественный цементно-полимерный шовный заполнитель Ultracolor Plus и двухкомпонентный эпоксидный состав Kerapoxy.





3-7. Комплексное решение MAPEI применялось при устройстве переливных бассейнов с теплой водой, хаммама и душевых

Также наши материалы поставлялись при облицовке поверхностей на территории отеля комплекса, в частности, укладка плитки в санузлах и холлах гостиницы.



**Больше информации о продукте
ULTRACOLOR PLUS**

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термы «Вода», Челябинск

Сроки строительства проекта:
2020-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2021-2022 гг.

Заказчик проекта: ООО «Уральские горячие источники — «Баден-Баден»

Дистрибутор MAPEI: Инженер

Фотоматериалы: термывода. рф,
vk.com/termiyoda, Анна Шипина,
regprojekt.ru/termi-voda

Менеджер MAPEI: Михаил Фотнади

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Устройство переливных бассейнов с теплой водой, хаммама и душевых:
ых: Mapefill, Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Kerabond T-R, Keraflex Maxi SI, Ultracolor Plus, Kerapoxy



ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Уважаемые коллеги,

Первое, что приходит в голову при упоминании Южного федерального округа, так это то, что он является туристической меккой России. И это неудивительно, ведь здесь самый мягкий и теплый климат, что создает благоприятные условия как для развития туризма, особенно курортного — побережье Черного моря, так и для сельского хозяйства. Можно выделить наше участие в строительстве и модернизации многих объектов туристической индустрии и мест отдыха горожан и гостей, такие как, отели международных сетей «Hyatt Regency Sochi» и Park Inn «Роза Хutor», санатории «Дубовая Роща» в Железнодорожном и «Заполярье» в Сочи, аквапарки H2O и «Акватория» и многие др.

Однако наш регион богат не только развитой системой курортного и санаторного отдыха, но имеет большое стратегическое значение, обусловленное его географическим положением. Это выход к Черноморскому бассейну, а через него и к акватории других морей и океанов. Выгодное расположение Астраханской области благодаря выходу к Каспийскому морю играет важную роль в системе международных евроазиатских транспортных маршрутов. Здесь расположены крупнейшие морские порты в Таганроге, Новороссийске и Туапсе. Всего на долю морских портов ЮФО приходится около 30% всех российских грузов. Ввиду этой географической особенности наша команда принимает активное участие в развитии и модернизации портовой инфраструктуры. Одним из последних таких проектов стал капитальный ремонт Западного мола в Новороссийске — применялась добавка Mapeplast UW для подводного бетонирования.



Регион также занимает важное место в транспортной системе страны — здесь развита сеть железных дорог, есть важнейшие федеральные трассы, «Дон» и пр. По территории региона проходит международный транспортный коридор «Север — Юг», который кратчайшим путем связывает страны Южной и Юго-Восточной Азии с Центральной Россией и государствами Европы. В нашей копилке знаковых транспортных объектов можно выделить строительство тоннеля дороги Адлер-Альпика-Сервис. Это один из самых долгосрочных проектов, материалы MAPEI поставлялись для произ-

водства тюбингов для тоннелей и для выравнивания сводов тоннелей, а также капитальные ремонты многочисленных автодорожных искусственных сооружений на территории ЮФО.

Особый импульс развития регион получил после проведения Зимних Олимпийских игр в Сочи в 2014 году, после которых осталась прекрасно развитая инфраструктура города. Наша команда участвовала в подго-



Андрей Гарбузов



Павел Демин

товке к этому масштабному спортивному празднику. Для этих целей был временно открыт наш офис в Сочи, чтобы мы могли быть ближе к наших клиентам, выезжать на объекты и оперативно решать возникающие вопросы. Также не стоит забывать и подготовку к Чемпионату мира по футболу 2018 года, где мы принимали активное участие. Наши материалы поставлялись при строительстве футбольного стадиона «Краснодар-Арена». В рамках проведения столь масштабных спортивных мероприятий был реализован и ряд национальных проектов, одним из них стало строительство аэропорта нового образца «Платов» в Ростове-на-Дону. Спорт является значимой частью развития региона, к примеру, материалы из линейки Marescoat TNS System поставлялись для устройства универсальных спортивных площадок и элементов городского убранства в Ростовской области, Пятигорске и Новороссийске.

Наша команда представлена в нескольких городах округа. Основное региональное представительство находится в Краснодаре. Андрей Гарбузов отвечает за развитие и поддержку нашей дистрибуторской сети, однако он также ведет и свои проекты от стадии проектирования до ввода в эксплуатацию.

Павел Демин отвечает за проектные продажи, основной упор на данный момент нацелен на социальные и спортивные объекты.

Отдел продаж ЮФО:

Владимир Алисов, начальник отдела региональных продаж
Андрей Гарбузов, региональный менеджер по продажам
Павел Демин, региональный менеджер проектов
Евгений Гриценко, региональный менеджер по продажам
Денис Ткаченко, региональный менеджер по продажам

Отдел технической поддержки ЮФО:

Михаил Бычков, специалист по технической поддержке

Абсолютная сила южного подразделения АО «МАПЕИ» — в мотивированных на успех сотрудниках!

Благодаря тому, что мы все находимся в одном городе, Михаил Бычков, сотрудник отдела технической поддержки, также работает вместе с нами в Краснодаре, мы можем оперативно отрабатывать запросы наших клиентов, выезжать на объекты, проводить обучающие мероприятия.

Также один сотрудник расположен в Ростове-на-Дону — центре деловой активности нашего региона. Евгений Гриценко покрывает потребности Ростовской, Астраханской и Волгоградской областей. Успешная работа Евгения значительно увеличила наше присутствие и узнаваемость торговой марки MAPEI в этих регионах.

В прошлом году я отметил свое 10-летие работы в компании, за которые удалось сформировать профессиональную нацеленную на 110% результат команду. Благодаря нашей командной работе мы ежегодно достигаем целевые показатели, даже несмотря на все трудности, возникающие на нашем пути.

Абсолютная сила южного подразделения АО «МАПЕИ» — в мотивированных на успех сотрудниках!

Совсем недавно наш коллектив пополнился новым сотрудником в Республике Крым. Я желаю Денису Ткаченко успеха в работе!

На следующих страницах журнала Вы сможете ознакомиться лишь с небольшой частью проектов, в строительстве которых мы принимали участие.

Приятного чтения!

**С уважением,
Владимир Алисов,**
начальник отдела региональных продаж



Евгений Гриценко



Денис Ткаченко



Михаил Бычков

Волгоград

Аквапарк «Акватория»

Первый аквапарк открытого типа в городе-миллионнике Волгограде открылся в сентябре 2021 года. Надо заметить, что строительство аквапарка проходило в рекордные сроки. Старт строительству был дан в 2020 году: землю под объект площадью 3,4 гектара передали инвестору безвозмездно в рамках закона Волгоградской области о реализации масштабных инвестиционных проектов.

«Акватория» станет частью программы по развитию и модернизации территории Парка культуры и туризма — следующим этапом станет строительство горнолыжного спуска, всесезонного катка, трассы для катания на «ватрушках» и других спортивных и детских площадок.

При возведении объекта было задействовано свыше 100 человек и более 20 единиц строительной техники, было проложено свыше 17 км инженерных сетей под землей.

Для развлечения горожан на территории аквапарка построили уникальный 55-метровый волновой бассейн площадью 1742 м², который стал самым крупным в Южном федеральном округе. Также для гостей предусмотрен 200-метровый аттракцион «Медленная река» для катания на тюбингах и шесть водных аттракционов с десятью спусками, включая 11-метровую горку, с которой можно будет увидеть весь город.

Для юных волгоградцев в аквапарке построили комплекс детских горок со спусками в бассейн и детский водный городок с аквабашней, водными игрушками и фонтанами. Для любителей более спокойного отдыха предусмотрена широкая, комфортабельная пляжная зона с шезлонгами, креслами и большими пляжными зонтами, беседками для отдыха, два гидромассажных бассейна со всем возможными видами массажа.

Также на территории работают

Задача, поставленная заказчиком

Перед коллегами стояла задача в подборе комплексного решения для устройства бассейнов от подготовки и выравнивания чаек бассейна до облицовки плиткой.

летние кафе, магазин со всем необходимым пляжным инвентарем, проводятся тематические анимационные программы и вечеринки. Предлагая своим гостям разнообразные игры, квесты, праздники, пенные дискотеки и многое другое, «Акватория» стала местом притяжения, досуга и летних развлечений для гостей и жителей города.



1-3. Открытый аквапарк «Акватория» стал частью программы по развитию и модернизации территории Парка культуры и туризма Волгограда. Наши материалы применялись при устройстве бассейнов с железобетонной чашей

МАТЕРИАЛЫ MAPEI **Строительство бассейнов,** **«Медленной реки», волнового** **бассейна, гидромассажных чащ**

Основная часть работ, где применялись наши материалы, была связана со строительством бассейнов, в том числе аттракциона «Медленной реки» протяженностью 200 метров, чащ гидромассажных бассейнов.

В частности, для выравнивания чащ бассейнов, устранения локальных дефектов применялся ровнительный состав Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete. Высокие показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления материала позволяют создать надежную основу на долгие годы, а широкий диапазон толщин от 5 до 50 мм позволяет проводить выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри и снаружи помещений. Омоноличивание закладных деталей в бассейне осуществлялось быстротвердеющим анкерующим и подливочным составом Mapefill. Для гидроизоляции и защиты поверхности применялся двухком-



понентный эластичный состав на цементной основе Mapelastic с армирующей сеткой Marenet 150. За более чем 30-летний опыт применения была выработана идеальная формула, отвечающая запросам потребителей и удовлетворяющая требованиям исполнителей работ. Материал сохраняет эластичность и трещиностойкость при отрицательных температурах, что крайне важно для наружных работ. Для гидроизоляции углов, примыканий и деформационных швов применялась лента Mapeband Easy, имеющая резиновую основу, расположенную между двумя слоями нетканного полотна.

Для облицовки поверхностей был выбран улучшенный эластичный клей на цементной основе Keraflex Maxi S1. Этот продукт обеспечивает надежную фиксацию без оползания благодаря высокой тиксотропности, может применяться для укладки облицовочных покрытий внутри и снаружи помещения — включен в СФТК с декоративным слоем из штучных материалов (плитки). Для заполнения межплиточных швов был использован цементный шовный заполнитель Ultracolor Plus, обладающий уникальными эксплуатационными характеристиками.



**Больше информации
о продукте**

PRIMER G

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аквапарк «Акватория», Волгоград
Сроки строительства проекта: 2021 г.
Участие MAPEI в проекте: 2021 г.
Заказчик: ООО «ИНВЕСТХЕХСТРОЙ»
Подрядчик: ООО «Стройтехинвест»
Проектирование проекта: ООО «Эпрон»
Дистрибутор MAPEI: ИП Голощапова Т.С. (Аквасфера)
Фотоматериалы: vk.com/aquatoriapark, АО «МАПЕИ»
Менеджер MAPEI: Андрей Гарбузов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Строительство бассейнов, «Медленной реки», волнового бассейна, гидромассажных чащ: Primer G, Eco Prim Grip, Nivoplan Plus, Planicrete, Mapefill, Mapelastic, Marenet 150, Mapeband Easy, Keraflex Maxi S1, Ultracolor Plus



Краснодар

Отель-ресторан «АТОН»



1

Отель-ресторан «Атон» располагается в пяти минутах от Международного аэропорта Краснодар, и в получасе от административного центра Краснодара. Это роскошный отель с 19 номерами, в котором также располагается великолепный ресторан категории fine-dining WINE&VINE, с винной картой, отмеченной двумя бокалами от журнала Winespectator, и винный шоурум WINEHALL.

Элегантные номера отеля оформлены в классическом стиле, который гармонично сочетается с современными дизайнерскими решениями в интерьере. Конфиденциальная обстановка, высочайший уровень обслуживания и максимум комфорта — это то, из чего складывается образ отеля класса «люкс».

Каждый номер отеля оформлен индивидуально и обставлен ро-

Задача, поставленная заказчиком

Для отделки фасада пятизвездочного отеля клинкерной плиткой требовалось подобрать материалы, которые помогут выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность финишного покрытия.

скошной итальянской мебелью Morelato. Находясь здесь, посетители почувствуют полное спокойствие и душевное равновесие. Для автомобилей предусмотрена вместительная охраняемая парковка, гостям не придется беспокоиться о сохранности своей машины.

Просторные холлы оборудованы мягкой мебелью Provasi, кожаными диванами и креслами Mascheroni. Шикарное ковровое покрытие Brintons, надежно защищает помещения от холода и посторонних звуков.

На территории отеля расположен банный комплекс со всем необходимым для полного релакса: русская баня, освежающий бассейн, горячая купель и ароматные горячие напитки в зоне отдыха. Оба бассейна — с фильтрацией и подсветкой, которая время от времени меняется и создает уютную атмосферу.

Также в отеле установлены профессиональные 12-футовые столы для игры в русский бильярд, которые будут удобны как любителям, так и профессионалам. Столы обтянуты высококачественным сукном. Магическая атмосфера

1. При отделке клинкерной плиткой фасада здания отеля применялся наш клей Keraflex Maxi S1

2-4. В интерьере отеля воссоздана магическая атмосфера Древнего Египта

Древнего Египта, воссозданная в интерьере лобби и обеденной зоны отеля, вместе с высоким сервисом сделают отдых максимально приятным.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка клинкерной плитки на фасад отеля

Перед укладкой основание было обработано акриловой грунтовкой глубокого проникновения на водной основе Malech. Материал представляет собой тонко-дисперсную грунтовку на основе акриловых смол в водной дисперсии, которая после нанесения на поверхность, обладает лучшей проникающей способностью по сравнению с традиционными грунтовками на водной основе. Благодаря своему составу Malech консолидирует мел из нанесенных ранее красок на обрабатываемой поверхности. Благодаря глубокому проникновению в основание, замедляет образование высолов, применяется для улучшения адгезии и выравнивания впитывающей способности основания.



2

Для облицовки фасада клинкерной плиткой был выбран эластичный цементный клей Keraflex Maxi S1. Материал подходит для укладки облицовочных покрытий внутри и снаружи помещения — включен в СФТК с декоративным слоем из штучных материалов (плитки) MAPETHERM EPS CLINKER и MAPETHERM MW CLINKER. При смешивании с водой становится раствором, обладающим следующими характеристиками: низкая вязкость, а значит, отличная удобоукладываемость, при этом может наноситься на вертикальные поверхности без растекания и без оползания даже тяжелых и больших плит.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отель-ресторан «Атон», Краснодар

Строительство проекта: 2022 г.

Участие MAPEI в проекте: 2022 г.

Заказчик: частное лицо

Подрядчик проекта: ООО «Мрамор и Гранит»

Дистрибутор MAPEI: ООО «Мрамор и Гранит»

Фотоматериалы:

travel.yandex.ru/hotels/krasnodar/aton/, booking.com/hotel/ru/aton.ru.html, 101hotels.com/main/cities/krasnodar/gosti/nitsa_aton.html

Менеджер MAPEI: Андрей Гарбузов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка клинкера на фасад: Malech, Keraflex Maxi S1



Больше информации
о продукте

MALECH



3



4

Краснодар

Парк «Краснодар»





Парк «Краснодар», неофициальное и закрепившееся название «Парк Галицкого», занимает площадь в 22,7 гектара. Территория паркового пространства привлекает оригинальными ландшафтными решениями, ее дизайн разрабатывали немецкие специалисты. Она включает более 30 разнообразных зон, в том числе фонтаны, искусственные водоемы, летний амфитеатр с большим экраном для кинопоказов, террасированный сад, скейтпарк, детскую и спортивную площадки, зеркальный, водный и музыкальный лабиринты, веревочный парк. В 2017 году парк завоевал национальную премию «Приметы городов», которой отмечают уникальные региональные практики в области девелопмента и реноваций. Дизайн парка признали лучшим в номинации «Общественное пространство». Спустя два года парк лидировал в номинации Eurasian Park Awards международной премии International Large Urban Parks Awards, которую вручдают за вклад в развитие парков и общественных пространств. Парк Галицкого выступает не только комфортной зоной для отдыха горожан, но и площадкой для развития современного искусства. На его территории находится несколько интересных арт-объектов. Основным считается каплевидный

символ, используемый в цифровых географических картах. Он изготовлен методом нержавеющего литья. Блестящая поверхность нержавеющей стали, из которой сделана «капля», отражает окружающую панораму в самом причудливом виде, что повышает эстетическую ценность композиции. Как утверждает один из создателей «Геолокации» Игорь Блохин, объект символизирует долю секунды, которая застыла в толще металла.

Задача, поставленная заказчиком

В дизайн-проекте предусмотрено создание множества водных пространств: фонтанов и искусственных водоемов, которые станут центром притяжения в парке, зоной отдыха посетителей и своего рода арт-объектами парка. Для этих целей были использованы следующие материалы MAPEI: Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Keraflex Maxi S1 и Ultracolor Plus.



3

МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Подготовка основания и гидроизоляция

Материалы MAPEI применялись при устройстве искусственных водоемов и фонтанов на территории паркового комплекса. Для подготовки и выравнивания основания применялся состав Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete. Штукатурная универсальная смесь на цементной основе Nivoplan Plus устраниет локальные дефекты и выравнивает чашу бассейна и прилежащие поверхности, может применяться как внутри, так и снаружи помещений на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Высокие показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности

сцепления материала позволяют создать надежную основу на долгие годы, что особенно важно для уличных работ.

Далее был нанесен защитный состав Mapelastic для гидроизоляции искусственных водоемов, а также фонтанов под последующую укладку гранита в них.

Укладка гранита

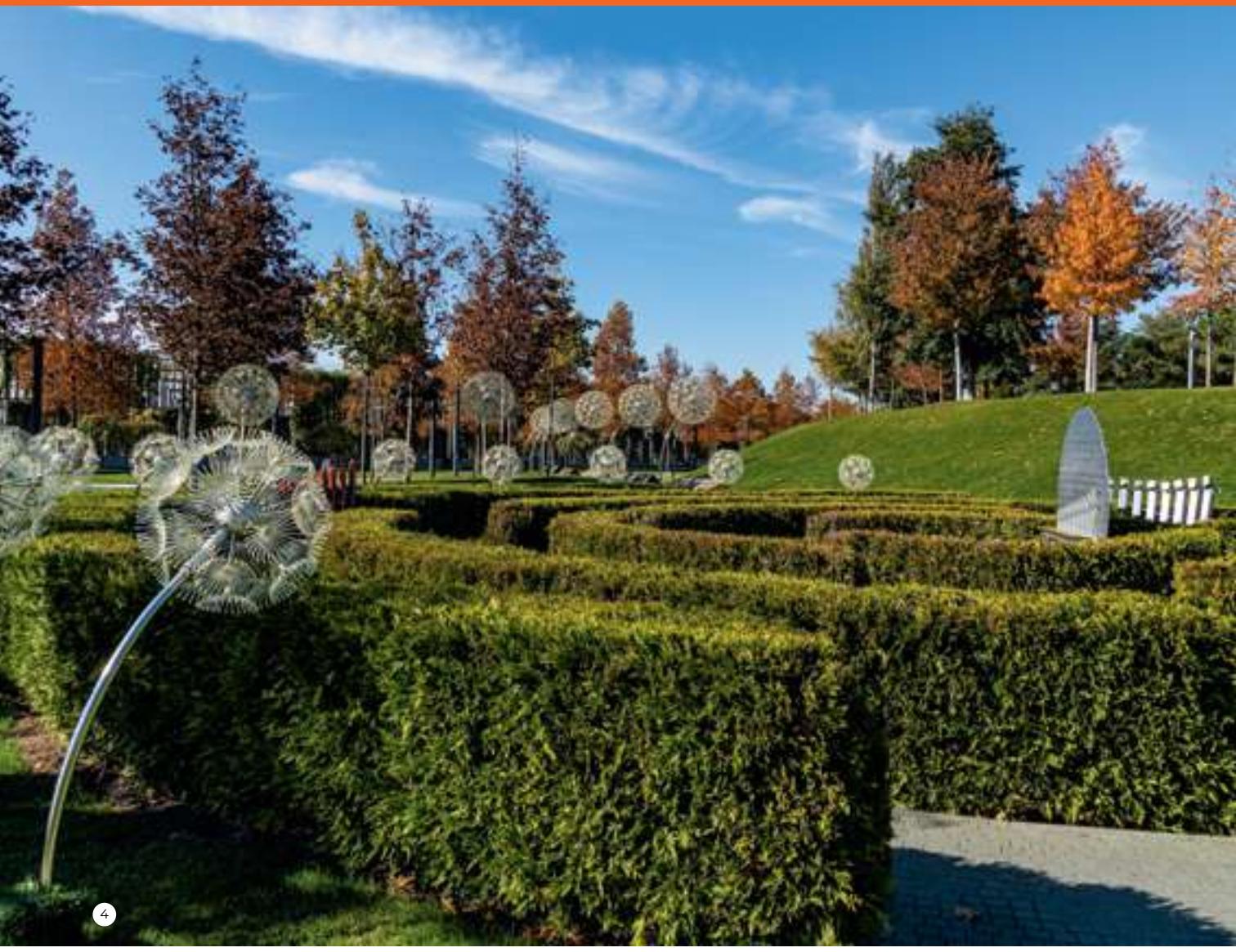
Гранит в фонтанах укладывался на эластичный цементный клей Keraflex Maxi SI. Физико-механические показатели состава (прочность сцепления — >2,6 МПа) значительно превосходят минимально требуемые в присвоенном классе, помогая выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия. Заполнение швов осуществляли Ultracolor Plus.

1-5. Материалы MAPEI применялись при устройстве фонтанов и искусственных водоемов на территории городского парка



Больше информации о продукте

KERAFLEX MAXI SI



4

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Парк «Краснодар», Краснодар

Сроки строительства проекта:
2019-2023 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2019-2023 гг.

Авторы проекта: GMP International
и Сергей Галицкий

Генеральный проектировщик:
ООО «ГМП Интернейшнл»

Генеральный подрядчик:
ООО «Естаконстракшн»

Заказчик на объекте:
ООО «Инвестстрой»

Субподрядчики: «Стройпроект-21»,
«АФА», «Эста», «КРОК»

Дистрибутор MAPEI: ООО «М Кон»

Фотоматериалы: shutterstock.com,
prorus.ru, galitskypark.ru

Менеджер MAPEI: Владимир Алисов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Подготовка основания, гидроизоляция
в фонтанах, искусственных водоемах:

Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic

Укладка гранита в фонтанах: Keraflex
Maxi SI, Ultracolor Plus



5

Ростовская область

Строительство и реконструкция открытых плавательных бассейнов

Коллеги Южного федерального округа в 2021–2023 гг. принимали участие в строительстве и реконструкции 4 плавательных бассейнов на территории термальных комплексов и гостиничных курортов Ростовской области.

ЗАГОРОДНЫЙ КЛУБ GOLDEN HORSE

Ростовская область,
Новобессергеневское
сельское поселение

KCK Golden Horse — это крупнейший конноспортивный клуб Ростовской области, в котором проводятся занятия для детей и взрослых. Здесь проводится большое количество турниров, в которых принимают участие спортсмены из разных регионов. На его территории находятся также ресторан и гостиница. Над благоустройством территории поработали лучшие ландшафтные дизайнеры. В летнее время для гостей доступна аквазона — открытый по-

догреваемый бассейн площадью более 500 квадратных метров с зоной джакузи и глубиной до 155 см, а также детский подогреваемый бассейн глубиной 60 см. На территории аквазоны оборудована волейбольная площадка с белоснежным песком, зона тренажеров, работает летний бар с кухней и напитками.

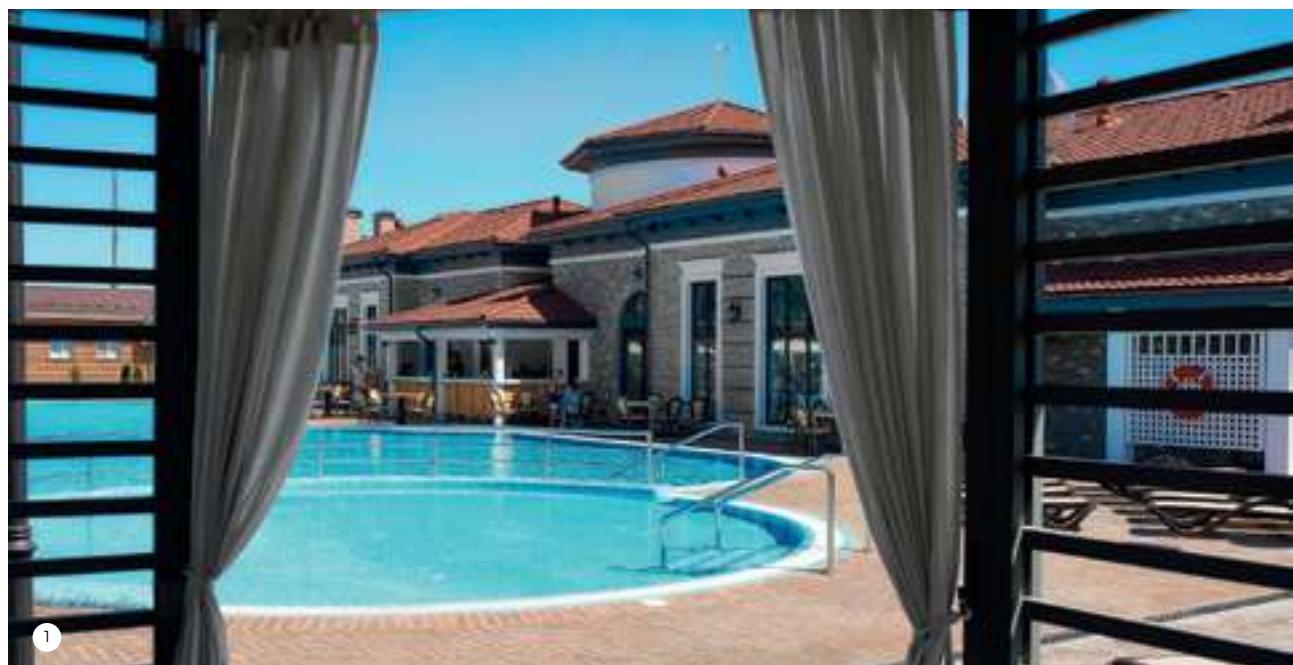
ОТЕЛЬ OLD HOUSE RESORT & SPA, ЗОНА AQUA VILLAGE

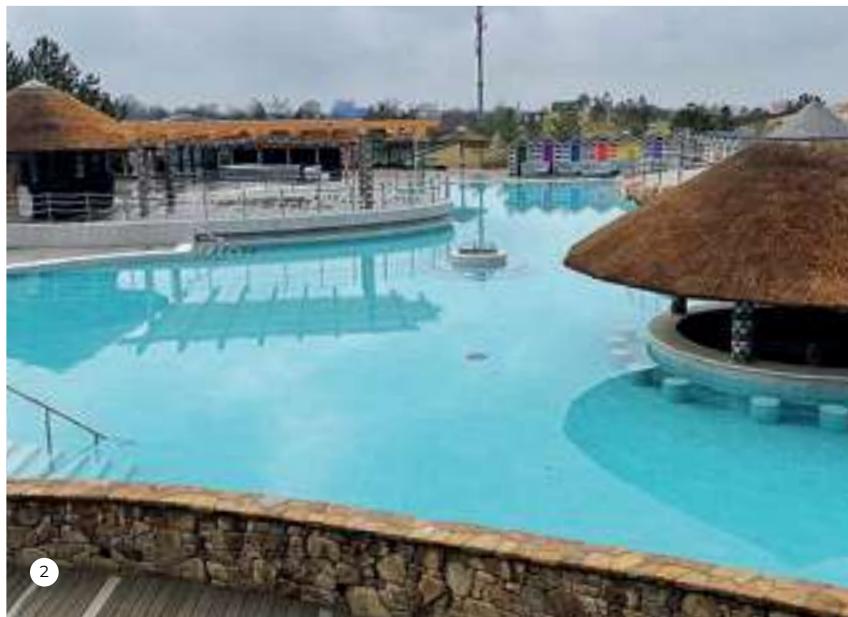
Ростовская область,
х. Усть-Койсуг

Отель Old House Resort & Spa — пятизвездочный курорт, находящийся всего в 30 минутах езды от центра города Ростов-на-Дону, в живопис-

нейшем и экологически чистом районе на берегу реки Койсуг, вдали от городской суеты и шума. Комплекс по праву занимает место в списке лучших загородных гостиниц России, а также является первым в Ростовской области отелем, имеющим статус 5 звезд.

К услугам доступны 25 комфортабельных номеров, включающих в себя гостевые дома и апартаменты, ресторан, бар, банкетные залы для проведения мероприятий, банные апартаменты, 3 бассейна: всесезонные и летние, тренажерный зал, спа-комплекс, детский клуб, аэроклуб, пристань для яхт и катеров, вертолетная площадка, а также парковая зона для пеших прогулок.





2

Задача, поставленная заказчиком

Для реализации проектов по устройству, реновации открытых плавательных бассейнов применялась комплексная система материалов MAPEI, в частности, хит продаж — эластичное защитное покрытие для гидроизоляции Mapelastic, цементные клеи Adesilex Р10 с латексом Isolatic и Ultralite S1, и многое др.

Аквазона «Aqua Village» представлена открытым просторным бассейном, оснащенным гидромассажным оборудованием, водопадами, водяными пушками, гейзерами и аэромассажными системами.

Открытый выплывной бассейн, оборудованный гидромассажными установками и жемчужными ваннами, доставит удовольствие каждому, кто любит плавать в окружении природы.

ТЕРМАЛЬНЫЙ КЛУБ

CITY CREEK

Ростов-на-Дону

City Creek — это современный спа-клуб в Ростове-на-Дону, общей территорией свыше 10000 кв. м, работающий круглый год.

Термальный клуб расположен на съезде с Сиверса, вдоль реки Темерник, в тихом живописном месте: шелест камышей и журчание речки, большие теплые

бассейны, вкусная еда и банные процедуры — все это ждет посетителей spa-комплекса.

Термальный комплекс открыт 365 дней в году — большой плавательный бассейн длиной 25 метров и глубиной до 2 метров подогревается и летом, и зимой до +30 градусов. А рядом расположен гидромассажный горячий бассейн с температурой до +34 градусов с множеством гидромассажных лежаков и ванн — купаться в них можно даже в лютый мороз.

Впечатляет также площадь и продуманность объекта: вся внешняя территория, оба бассейна, купель, бани и даже внутренние помещения — все они пронизаны сетью водных каналов, по которым можно переплыть из одного места комплекса в другое.



3

1. Загородный клуб Golden Horse

2. Отель Old House Resort & Spa, зона Aqua Village

3. Термальный клуб City Creek

**ТЕРМАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
GREENWICH-PARK**

Таганрог

Термальный комплекс Greenwich-Park расположен в городе Таганрог, на берегу Азовского моря. Это отличный спа-отдых с семьей и друзьями, место, где можно восстановить силы и получить массу приятных ощущений в любое время года.

Здесь посетители смогут насладиться подогреваемыми бассейнами с массажными гидролежаками под открытым небом и внутренним бассейном с аэро- и гидромассажами, которые объединены системой каналов и работают круглый год. Температура воды в бассейнах в зимнее время достигает +32 градусов.

Для посетителей, которые захотят провести несколько дней в термальном комплексе, на территории расположена гостиница Greenwich-Park Hotel & Spa с уютными обустроенным номерами.

**МАТЕРИАЛЫ MAPEI
Устройство открытых
плавательных бассейнов**

При реализации данных проектов было поставлено комплексное решение MAPEI по строительству бассейнов, которые будут эксплуатироваться на открытом воздухе. Для подготовки и выравнивания чаши бассейна применялся ровнительный состав на цементной основе для выравнивания стен и полов внутри и снаружи помещений Nivoplan Plus с латексом Planicrete. Материал устраняет локальные дефекты и выравнивает чашу бассейна и прилежащие поверхности. Показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления состава позволяют создать надежную основу на долгие годы.

В качестве гидроизоляции было использовано двухкомпонентное цементно-полимерное покрытие

Mapelastic с прорезиненной щелочестойкой лентой Mapeband для герметизации примыканий и швов.

Омоноличивание закладных деталей сделали при помощи безусадочной быстротвердеющей бетонной смеси наливного типа Mapefill. Этот состав при смешивании с водой образует высокотекущую нерасслаивающуюся бетонную смесь. Благодаря наличию в составе расширяющейся добавки является безусадочным материалом, в котором отсутствует процесс усадки как в пластичной, так и в последующей фазе твердения. В затвердевшем состоянии становится высокопрочным материалом, обладает высокой адгезией к стали и бетону, высокой морозостойкостью и водонепроницаемостью.

4, 5. Термальный комплекс Greenwich-Park



В двух бассейнах — в загородном клубе «Golden Horse» и в зоне «Aqua Village» отеля Hotel Old House Resort & Spa — облицовку произвели при помощи улучшенного тиксотропного клея на цементной основе класса С2ТЕ Adesilex P10 с добавлением латекса Isolastic. Клей обладает идеально белым цветом, что позволяет выделить собственную окраску цветной стеклянной мозаики, светлой плитки. Благодаря кремообразной консистенции и увеличенному открытому времени клеевой состав удобен и легок в работе. В остальных же бассейнах выбор был сделан в пользу однокомпонентного облегченного эластичного цементного клея класса С2ТЕ S1 Ultralite S1.



**Больше информации
о продукте**

ADESILEX P10



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Строительство открытого плавательного бассейна в загородном клубе «Golden Horse», Ростовская область, Новобессергеневское сельское поселение

Строительство объекта:
2021-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте:
2021-2022 гг.

Проектирование:
ООО «Аква Инжиниринг»

Исполнитель работ:
ИП Решетов С.Н.

Дистрибутор MAPEI:
ООО Стройград

Фотоматериалы:
vk.com/goldenhorse_hotel_restaurant, goldenhorse61.ru

Менеджер MAPEI:
Гриценко Евгений

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Устройство открытого плавательного бассейна:
Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Mapeband, Adesilex P10, Isolastic, Mapefill, Mapesil AC

Открытый плавательный бассейн с пляжным входом, зоной для водных игр, сценой и встроенным фонтаном, зона «Aqua Village» отеля Hotel Old House Resort & Spa, Ростовская область, х. Усть-Койсуг

Строительство объекта:
2021-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте:
2021-2022 гг.

Заказчик: ООО
«Ю-РостСтрой»

Проектирование:
ООО «Аква Инжиниринг»

Исполнитель работ:
ООО «Акварок»

Дистрибутор MAPEI:
ООО Стройград

Фотоматериалы:
provincehotels.ru

Менеджер MAPEI:
Гриценко Евгений

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Устройство открытого плавательного бассейна:
Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Mapeband, Adesilex P10, Isolastic, Mapefill, Mapesil AC, Kerapoxy Easy Design, Malech, Keralastic T, Kerapoxy Cleaner

Строительство открытых плавательных бассейнов термального клуба «City Creek», Ростов-на-Дону

Строительство объекта:
2021-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте:
2021-2022 гг.

Заказчик/исполнитель работ: ИП Нови Д.Б.

Дистрибутор MAPEI:

ООО Стройград

Фотоматериалы: city-creek.ru, vk.com/citycreek_rnd

Менеджер MAPEI:

Гриценко Евгений

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Устройство открытого плавательного бассейна:
Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Mapeband, Mapefill, Mapesil AC, Kerapoxy, Planiseal 88, Ultralite S1 белый, Mapegrout Thixotropic

Реконструкция открытых плавательных бассейнов термального комплекса GREENWICH-PARK, Таганрог

Строительство объекта:
2021-2023 гг.

Участие MAPEI в проекте:
2021-2023 гг.

Заказчик/исполнитель работ: ИП Нови Д.Б.

Дистрибутор MAPEI:

ООО Стройград

Фотоматериалы: greenwich-park.ru, vk.com/greenwichpark

Менеджер MAPEI:

Гриценко Евгений

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Устройство открытого плавательного бассейна:
Nivoplan Plus, Planicrete, Mapelastic, Mapeband, Mapefill, Planiseal 88, Ultralite S1 белый, Mapegrout Thixotropic

ОТДЕЛ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ

Уважаемые коллеги,

Отдел экспортных продаж покрывает дистрибуцию и продажу наших материалов на территории стран СНГ. Наши представительства расположены в Минске и Алма-Ате. Игорь Коцелло отвечает за продажи наших материалов на территории Беларуси, Александр Столбченко курирует продажи в Казахстане.

Также наши дистрибуторы представлены на территории Армении, Узбекистана, Азербайджана, Киргизии, Туркменистана и Монголии. В 2017 году руководством компании было принято решение выделить экспортные продажи в самостоятельный отдел для системного развития нашего бизнеса на территории сопредельных государств. Именно с этого момента началось преобразование «оптовых продаж» в управляемую дистрибуцию. С тех пор кратно выросло количество наших партнеров за рубежом и, как следствие, увеличилась не только узнаваемость бренда MAPEI на территории этих стран, но и экспортные обороты нашей компании. Каждый рынок этих стран имеет ряд культурных, исторических, географических особенностей, что также отражается в работе нашей команды.

На территории Беларуси коллеги ведут очень большую работу с мастерами, как практикующими, так и будущими. Одним из таких примеров стал семинар в Лидском колледже, где есть строительное от-



деление, который проводился в июле совместно с региональным представителем технической поддержки Вадимом Чалым и при поддержке дистрибутора. На обучающем семинаре присутствовало около 50 человек, из них 15 мастеров с опытом, педагоги колледжа, студенты, будущие мастера: плиточники, прорабы, проектировщики и т.д. Считаю, что подобный формат обучения полезен для продвижения наших материалов на долгосрочную перспективу. Также коллеги уже пятый раз подряд принимают участие в крупном строительном

форуме — «Мастера Беларуси». Данный фестиваль собирает большое количество мастеров, подрядчиков, компаний-производителей, где посетители могут узнать о последних тенденциях в строительстве, протестировать новые решения и задать вопросы техническим специалистам. Коллеги принимают активное участие в строительстве социальных объектов, реконструкции промышленных предприятий, благоустройстве городских пространств в разных городах страны. Одним из последних объектов, стала реконструкция железнодорожного моста в Гродно, одного из старейших, о нашем участии в этом проекте Вы сможете прочитать далее в журнале.

В Казахстане наша команда ведет активную работу по жилому строительству, спортивным и социальным проектам, объектам туризма. К примеру, наше ре-



Игорь Коцелло



Вадим Чалый



Александр Столбченко



Ринат Смагулов

шение, которое применялось при гидроизоляции эксплуатируемой кровли, паркинга и фундамента жилых комплексов Remizovka и Atria в городе Алма-Аты, впоследствии было применено и на других объектах подрядчика. Не так давно состоялось открытие Центральной мечети Астаны — одного из самых масштабных и значимых архитектурных объектов, где мы также принимали участие. Также проводятся обучающие мероприятия на территории наших дистрибуторов с привлечением регионального сотрудника из технической поддержки, Рината Смагулова. Среди значимых объектов на территории Армении можно отметить применение наших материалов при реставрации Эчмиадзинского кафедрального

В 2017 году было принято решение выделить экспортные продажи в самостоятельный отдел. Именно с этого момента началось преобразование «оптовых продаж» в управляемую дистрибуцию

собора и Церкви Святой Аствацацин — единственной церкви, которая сохранилась со времен средневекового Еревана. Совсем недавно, коллеги приезжали к нам в гости на обучение в наш тренинг-центр в Ступино, где ознакомились с новыми материалами, самостоятельно опробовали их на практике.

За последнее время в Узбекистане ведется активное строительство

появляются новые точки притяжения, запускаются проекты с привлечением иностранных инвесторов. Не стоит забывать и о том, что Узбекистан всегда привлекал туристов своей богатой историей и архитектурой, на территории строится большое количество гостиниц разного уровня. Одним из примеров, стало строительство отеля международной сети Hilton, который открылся в центре города Ташкент, где при отделке спа-зоны применялась наша линейка материалов.

Далее Вы сможете ознакомиться с некоторыми нашими объектами, которые ведутся на территории Беларуси и Казахстана.

Наш отдел постоянно развивается, открывая для себя новые рынки, расширяя дистрибуторскую сеть, несмотря на непростую ситуацию во внешнеполитической и экономической сферах.

**С уважением,
Денис Распутин,
начальник отдела экспортных продаж**

Отдел экспортных продаж:

Денис Распутин, начальник отдела экспортных продаж

Представительство MAPEI в Беларуси:

Игорь Коцелло, региональный представитель
Вадим Чалый, специалист по технической поддержке

Представительство MAPEI в Казахстане:

Александр Столбченко, региональный представитель
Ринат Смагулов, специалист по технической поддержке

Несвиж, Беларусь

Ремонт оборонительной стены
Дворцово-паркового ансамбля
XVI-XIX вв.





1

На северо-востоке города Несвиж, в окружении прудов реки Уши, находится знаменитый в Беларусь Дворцово-парковый ансамбль XVI-XIX вв. Инициатива возведения каменного замка принадлежит первому несвижскому ординату Николаю Христофору Радзивиллу «Сиротке» (1549–1616). Его богатеющий литовский род нуждался в роскошной резиденции, и в 1583 году деревянное поместье снесли для возведения дворца из камня. Уже тогда сооружение впечатляло своим размахом европейских монархов — по периметру выкопали ров, на стенах выросли оборонительные башни, а под землёй разрабатывалась сеть тоннелей для тайного снабжения и побега на случай осады.

Почти столетие неприступную крепость не могли взять, ни шведы, ни русская армия — самая долгая оборона от наступления московских стрельцов была в 1660 году, замок тогда продержался четыре месяца, вынудив войска Алексея Михайловича отступить в Слуцк. Суворинитет родового гнезда Радзивиллов продлился до 1706 года, пока на литовские земли не пришли шведы — замок не просто был захвачен, его разграбили, и большая часть построек была сожжена. Почти 90 лет Российская империя не могла отвоевать земли бывшего княжества, и только при Екатерине II город с соседним Слуцком полностью входит в состав Минской губернии.

Почти весь XVIII век потомки польско-литовской династии не могли вернуть замок в собственность, это случилось лишь в 1780 году, и сразу же началась грандиозная реконструкция. Результат перестройки можно видеть и сегодня — окончательно сформировался внутренний дворик, старые укрепления засыпали землёй, создав валы с растущим на них газоном и кустарниками.

1. Несвижский замок — это архитектурно-парковый заповедник, включённый в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО

XIX столетие принято считать периодом упадка Несвижа. Дела у собственников не шли в гору, а надвигающаяся Первая мировая война не оставляла шансов на завершение реставрационных работ. Лишь в 1944 году частично было спасено положение замка — после оттеснения немецких войск на территории был открыт военный госпиталь, а потом и санаторий, официально просуществовавший до 2001 года. Годом спустя стартовали масштабные реконструкционные работы.

Сегодня Несвижский замок — это архитектурно-парковый заповедник, включённый в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в 2005 году. С 2012 года посетители могут посещать этот комплекс, в том числе и восточные галереи дворца, восстановленные уже в наши дни буквально из руин по старинным чертежам и акварельным рисункам польских художников. По официальной статистике, ежегодно 400 тысяч человек приезжают, чтобы увидеть величественный памятник позднего Средневековья, прогуляться по историческим паркам и осмотреть богатые убранства гостиных и внутренних церемониальных залов, что делает его одной из самых востребованных достопримечательностей Беларуси.

Задача, поставленная заказчиком

В апреле 2023 года начались реставрационно-восстановительные работы оборонительной стены Западного бастиона, в частности, укладка тяжёлых плит на стенах. Для этой цели коллегами был предложен быстросхватывающийся клей для плитки и камня Granirapid.





2



3

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка тяжелых плит при реконструкции оборонительной стены замка

При ремонте и реконструкции стен бастиона плиты демонтирували в тех местах, где были проблемы с основанием: производился ремонт и инъектирование основания, затем укладка плит на быстросхватывающийся высококачественный двухкомпонентный клей класса C2 F S1 Granirapid. Материал можно использовать для монтажа широкого диапазона облицовочных материалов. Granirapid подходит для быстрого ремонта и укладки декоративного покрытия — пуск в эксплуатацию допускается через 24 часа, а наполнение и использование бассейна возможно через 3 суток после приклеивания плитки. Эластичность и высокий показатель адгезии клеевого состава позволяют сохранять целостность и декоративные свойства плиточного покрытия. Восстановительные работы еще ведутся и на объект планируются дополнительные поставки наших материалов.

2-3. В 2023 году начали проводить реставрационные работы оборонительной стены Западного бастиона Дворцового комплекса с применением нашего клея Granirapid

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Капитальный ремонт и реконструкция с реставрацией оборонительной стены Западного бастиона Дворцово-паркового ансамбля XVI-XIX вв., Несвиж, Беларусь

Реконструкция объекта:
апрель — август 2023 г.

Участие MAPEI в проекте: 2023 г.

Заказчик: ГУ «Национальный историко-культурный музей-заповедник «Несвиж»

Генеральный подрядчик:

ОАО «Белреставрация»

Проектная организация: ОАО «Белреставрация», проектный филиал

Дистрибутор MAPEI:
ООО «МАПАГРУПП», г. Минск

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
shutterstock.com

Менеджеры MAPEI: Игорь Коцелло,
Вадим Чалый

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка тяжелых плит при реконструкции оборонительной стены замка:
Granirapid



Больше информации
о продукте

GRANIRAPID

Гомель, Беларусь

Ирининская гимназия

1 сентября 1991 года в Новобелицком районе города Гомеля была открыта средняя школа №18. В августе 1997 года была преобразована в гимназию и названа «Ирининской» в честь последней гомельской княгини Ирины Ивановны Паскевич, урождённой в девичестве Воронцовой-Дашковой, много сделавшей для развития образования и культуры в Гомеле.

Ирина Ивановна получила прекрасное образование. Она владела несколькими европейскими языками, переводила на английский язык стихи современных поэтов. Она же впервые перевела на французский язык роман Л.Н. Толстого «Война и мир». Но особенно активно княгиня Ирина содействовала развитию образования. Под её председательством работало гомельское «Общество вспомощвления бед-

ным учащимся», ею же основанное. Ирина Паскевич постоянно интересовалась возможностями горожан учить своих детей. Её воспитанником был А.Я. Брук (в советское время доктор медицинских наук, профессор), который при помощи Ирины Ивановны получил в Берлине медицинское образование, а вернувшись в Гомель открыл глазную лечебницу имени князей Ирины Ивановны и Фёдора Ивановича Паскевич. Большую часть своей почти девяностолетней жизни княгиня Ирина (1836–1925) оставалась верна Гомелю. И появление на карте города Ирининской гимназии является лишь небольшой частью благодарности и признательности гомельчан княгине, сыгравшей значительную роль в жизни Гомеля. С 2021 года на территории гимназии производился капитальный ремонт с элементами модерни-

зации здания бассейна. Необходимо было отремонтировать кровлю, помещения, большую и малую чаши, восстановить работоспособность вентиляционной системы, модернизировать техническое оснащение. В теплоузе была произведена замена оборудования на современные системы. Автоматический режим позволит настраивать оборудование в нужном режиме с минимальным участием человека. «Умная система» будет следить за состоянием фильтров, очисткой воды, производить своевременное заполнение чах бассейна и замену воды, другую работу по вентиляционному обслуживанию.

Учиться плавать в обновленном бассейне смогут не только гимназисты, но и школьники других учреждений образования и местные жители.



1. Официальное открытие обновленного бассейнского комплекса гимназии было приурочено ко Дню знаний

2-5. Наши материалы использовались при ремонте основания и стен чаши бассейна, а также для укладки плитки

Задача, поставленная заказчиком

По проекту требовалось подобрать комплексное решение по ремонту основания и стен чаши бассейна с последующей гидроизоляцией и укладкой плитки.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Ремонт основания и стен чаши бассейна, установка закладных элементов, гидроизоляция, укладка плитки

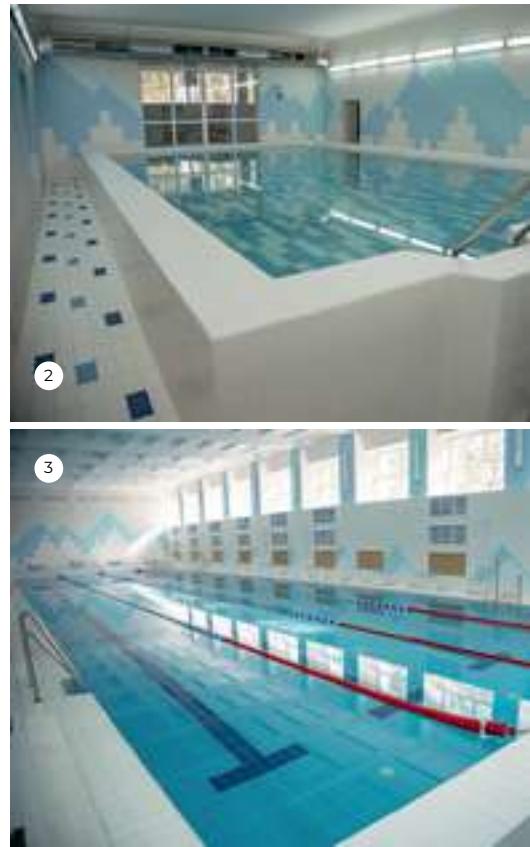
Материалы MAPEI применялись для решения нескольких задач на объекте. В частности, для омоноличивания закладных элементов под установку форсунок и прожекторов применялся быстросхватывающийся подливочный и анкеровочный состав Mapefill. Высокая подвижность состава позволяет провести заполнение без пустот, что позволяет создать максимальную площадь контакта с основанием.

Герметизация закладных элементов под установку прожекторов и форсунок произвели однокомпонентным герметиком, расширяющимся под действием воды, Maperproof Swell. Материал может применяться на влажных или неровных поверхностях при различных температурах, течах и просачивании воды. При контакте с водой герметик увеличивается в объеме и при условии нахождения в ограниченном пространстве выдерживает значительное гидростатическое давление. Безусадочная быстротвердеющая ремонтная смесь наливного типа, содержащая полимерную фибрю, Mapegrout Hi-Flow применялась

на участках, где глубина и характер повреждений требовали использования высокотекущих составов.

Далее для гидроизоляции и защиты бетонной чаши применялся двухкомпонентный эластичный состав на цементной основе Mapelastic Smart. Материал обладает высокими эксплуатационными характеристиками — перекрывает трещины шириной более 2мм, совместим с последующими облицовочными покрытиями будь то мозаика, керамическая плитка или натуральный камень. Укладку плитки произвели на улучшенный клей на цементной основе класса C2TE Adesilex P9. Клей обладает пластичной консистенцией, удобен в применении, а благодаря увеличенному открытому времени позволяет корректировать положение плитки. Также обладает высокой тиксотропностью, тем самым не приводит к сползанию даже тяжелых плиток с вертикальной поверхности.

Завершающим штрихом стало заполнение межплиточных швов, для этой цели были использованы следующие материалы: эпоксидный двухкомпонентный состав с высокой механической прочностью и долговечностью Kerapoxy и цементный шовный заполнитель Keracolor FF с добавлением латекса Fugolastic.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Капитальный ремонт с элементами модернизации бассейна государственного учреждения «Гомельская Ирининская гимназия», Гомель, Беларусь

Период ремонта проекта: 2021-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2021-2022 гг.

Проектная организация:

ООО «Сеть Проект»

Генеральный подрядчик:

ОАО «Гомельпромстрой»

Дистрибутор MAPEI:

ООО «МАПАГРУПП», г. Минск

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»,
newsgomel.by/news/society;
yandex.ru/maps/org/gomelskaya_irininskaya_gimnaziya

Менеджеры MAPEI:

Игорь Коцелло, Вадим Чалый

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Ремонт основания и стен чаши бассейна, установка закладных элементов, гидроизоляция, укладка плитки;
Mapegrout Hi-Flow, Maperproof Swell, Mapefill, Primer G, Mapelastic Smart, Planiseal 88, Adesilex P9, Keracolor FF, Fugolastic, Kerapoxy



Больше информации

о продукте

ADESILEX P9

Гродно, Беларусь

Железнодорожный мост через реку Неман

Железнодорожный мост был построен в 1866 году для линии Санкт-Петербург — Варшава. Сегодня это один из старейших и единственный железнодорожный мост в Гродно. Он имеет протяженность более 200 метров и относится к категории больших. Путь на мосту и подходах к нему имеет две колеи — широкую (1520 мм) и узкую (1435 мм). Ежедневно здесь следуют несколько десятков грузовых и пассажирских поездов.

За свою историю мост разрушали три раза — в начале Первой мировой войны и два раза во время Второй. Первый раз мост взорвали при отступлении русские солдаты в 1915 году. Немцы временно восстановили мост в 1918 году с помощью деревянных опор. Только в 1926 году поляки восстановили мост окончательно, при этом усилив опоры.

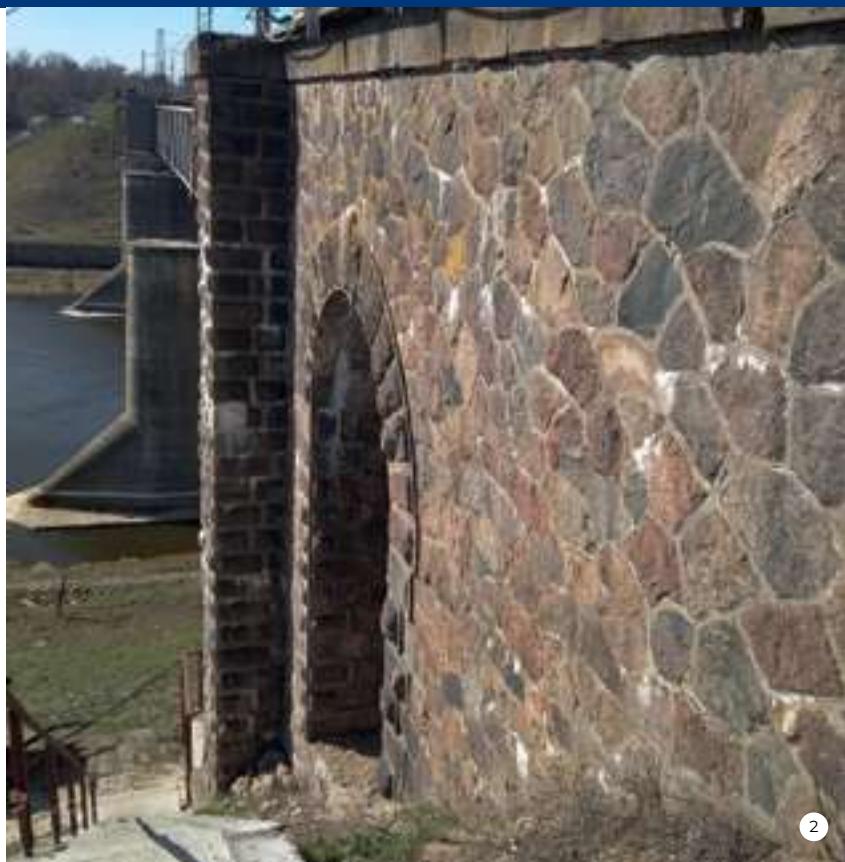
Второй раз мост пострадал в 1941 году, его подорвали уже советские солдаты при отступлении. В том же году немцы стали отстраивать мост и в 1942 году по нему снова пошли поезда, в основном военные. В 1944 году при отступлении немцы взорвали мост. Окончательно сооружение через Неман восстанавливали после войны. За прошедшие годы назрела необходимость в обновлении моста. В связи с этим было принято решение провести капитальный ремонт одного из стратегически важных объектов не только Барановичского отделения, но и Белорусской магистрали в целом. Капитальное обновление специалисты проводили в две очереди. Первоначально строительные бригады отремонтировали опорные узлы пролетного строения, усилили его поддомкратные

балки, провели пескоструйную очистку и окраску заменяемых элементов, а также сделали гидроизоляцию крайних опор моста, усилили монолитными поясами — обоймами, несколько устоев и промежуточных опор.

Задача, поставленная заказчиком

Основной акцент при проведении ремонтных работ делался на качество, ведь от надежности инженерного сооружения зависит безопасность движения поездов, пассажиров и грузов. Поэтому при выборе материалов опирались на качество и долговечность используемых материалов. Материалы MAPEI применялись для заполнения пустот в бутовой кладке.





2



3

Кроме того, была выполнена цементация тела устоев моста. Стоит отметить, что один из них со стороны станции Гродно сохранил свой первозданный исторический облик — гранитную облицовку. В рамках второй очереди работники генподрядной организации капитально отремонтировали проезжую часть металлических пролетных строений: заменили верхние горизонтальные листы продольных балок, их поперечные связи и фасонки крепления. Также приобрели новый облик служебные проходы: появились консоли и перильное ограждение, и пролетные строения, осуществили переустройство коммуникаций, проложенных по мосту. Объем работ в ходе капитального ремонта оказался весьма значительным. Провести достаточно сложные операции нужно было, обеспечив выполнение установленного графика движения пассажирских и грузовых, которых в сутки проходит до 14 пар. Для этого часть работ выполняли в «окна» с закрытием движения на перегоне Гродно — Лососно на основании графиков производства. В общей сложности

на капитальное обновление в две очереди их потребовалось более трех десятков продолжительностью от 6 до 48 часов.

Обновленный железнодорожный мост органически вписался в архитектурно-исторический облик Гродно и исправно прослужит еще не один десяток лет.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Заполнение пустот в бутовой кладке методом инъектирования через пакеры

Сухая ремонтная тонкодисперсная смесь для приготовления инъекционных растворов Stabilcem применялась для заполнения пустот в бутовой кладке методом инъектирования через пакеры. Благодаря малому размеру частиц 0,1мм материал способен заполнять все пустоты в кладке и трещины с раскрытием более 0,3мм.

Также Stabilcem может применяться для приготовления тонкодисперсной растворной смеси для анкеровки арматуры, строительных растворных и бетонных смесей с компенсированной усадкой, удобных к перекачиванию на расстояние, обладающих высокой конечной прочностью.

1. Железнодорожный мост через р. Неман является одним из старейших и единственным ж/д мостом в Гродно

2-3. Stabilcem применялся для заполнения пустот в бутовой кладке методом инъектирования через пакеры

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Капитальный ремонт

железнодорожного моста на 142-м километре перегона Гродно — Лососно через р. Неман, Гродно, Беларусь

Период ремонта проекта: 2021-2022 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2021 г.

Генеральный подрядчик:

СМП-169 ОАО «Дорстроймонтажтрест»

Дистрибутор MAPEI:

ООО «МАПАГРУПП», г. Минск

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ», xpress.by, shutterstock.com

Менеджеры MAPEI:

Игорь Коцелло, Вадим Чалый

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Заполнение пустот в бутовой кладке методом инъектирования через пакеры: Stabilcem



**Больше информации
о продукте**

STABILCEM

Минск, Беларусь

Храм Богоявления в границах жилого района «Лошица»

Храм Богоявления возводится в столичном микрорайоне «Лошица». Его главный престол будет посвящен событию Крещения Господа Иисуса Христа в водах Иордана. Нижний предел будет именован в честь святых жен-мироносиц, а в церкви святых Петра и Февронии будет храниться почитаемая святыня прихода, мощи Муромских Чудотворцев, небесных покровителей семьи, любви и верности. По молитвам у святыни бесплодным посыпаются дети, больные получают исцеление, а некоторым чудотворцы помогают встретить суженых.

Обретение чудотворных мощей определило одно из важнейших направлений социального служения прихода — сохранение и воз-

рождение традиционных семейных и нравственных ценностей. Люди жертвовали на строительство храма, под сводами которого будут храниться чудотворные мощи.

По проекту в приходском доме, кроме воскресной школы, которая уже насчитывает около 200 учеников, будет располагаться церковь в честь Петра и Февронии. В помещении звонницы будет церковная лавка. Пока в колокольне временная мастерская, где художники творят мозаичные иконы. Вокруг храма расположат шесть мозаик. Интересно, что инициатива о строительстве этого храма исходила от прихожан. Они объединились в паству и решили возводить церковь, когда еще не было ни земли,

ни священника. Государство выделило землю под будущий храм. За 20 лет приход сменил несколько квартир. Сегодня отец Владимир, настоятель храма, называет себя настоятелем подземной церкви. Временный храм устроили в цоколе бывшего детского сада с летней верандой, которую пожертвовал собственник здания.

На данный момент строительные работы еще идут.

1-2. Материалы MAPEI применялись при укладке мозаичного полотна на фасаде будущего Храма



Задача, поставленная заказчиком

На объекте идет кропотливая работа по формированию икон-мозаик. Одной из первых стал образ Спасителя. Художник-иконописец Андрей Жаров сделал ее эскиз в натуральную величину. Потом эскиз был поделен на части, и мозаичисты осуществляли их набор, которые в последующем укладывались в нише фасада колокольни. Подобная икона собирается в течение года. Для сборки иконы было собрано более 300 килограммов смальты. Наше техническое решение было предложено и согласовано в иконографической мастерской художника.

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка мозаичного полотна

Перед тем как произвести укладку мозаичного полотна, требовалось провести подготовку и гидроизоляцию основания. Для этих целей были использованы следующие материалы: Mapegrout 230, Nivoplan Plus с добавлением латекса Planicrete и Mapelastic.

Безусадочная ремонтная смесь тиксотропного типа Mapegrout 230 используется для ремонта и устранения дефектов эквивалентных по прочности материала вертикальных и горизонтальных строительных конструкций. Тиксотропность затворенной смеси позволяет наносить материал толстым слоем (до 40мм) без оползания, позволяя образовывать ровную поверхность. Хорошая адгезия к бетону и арматуре позволяет создавать однородную монолитную структуру с ремонтируемой поверхностью, что обеспечивает сохранность целостности конструкции.

Штукатурная универсальная смесь

на цементной основе Nivoplan Plus с добавлением Planicrete устраняет локальные дефекты и выравнивает поверхности, показатели предела прочности на сжатие, сохранение прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления позволяют создать надежную основу на долгие годы, что и требовалось по проекту. Далее был нанесен гидроизоляционный состав Mapelastic.

Для укладки мозаичного полотна использовался цементный клей Kerabond T-R с добавлением Isolastic. Клей с добавлением латекса Isolastic соответствует всем требованиям класса С2 (улучшенный клей), а также класса S1 (эластичный клей) или класса S2 (высокоэластичный клей) в соответствии с ГОСТ, в зависимости от использования в чистом виде или разбавленном с водой. Латекс обеспечивает kleевым составам хорошее сцепление со всеми основаниями, а также эластичность и герметичность после схватывания.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Храм Богоявления в границах жилого района «Лошица», Минск, Беларусь

Период строительства: 2021-2023 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2022-2023 гг.

Заказчик: Минская епархия Белорусской Православной церкви

Проектная организация:
«Минскгражданпроект»

Генеральный подрядчик:
УП СУ21 «Минскпромстрой»

Дистрибутор MAPEI:

ООО «МАПАГРУПП», г. Минск

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ», sobory.ru, pravminsk.by

Менеджеры MAPEI:
Игорь Коцелло, Вадим Чалый

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Подготовка и гидроизоляция основания перед укладкой мозаичного полотна, изготовление мозаичного полотна иконы, установка иконы kleевым креплением в нишу колокольни: Mapegrout 230, Nivoplan Plus, Planicrete, Planiseal 88, Mapelastic, Kerabond T-R, Isolastic



Больше информации
о продукте

MAPEGROUT 230

Талдыкорган, Казахстан

**Крытый плавательный бассейн
олимпийского типа**



1, 2. Оснащённость и материальная база объекта соответствуют олимпийским стандартам



Олимпийский бассейн мирового уровня расположен в юго-западном жилом массиве города Талдыкорган. Строительство объекта общей площадью свыше 13 тысяч квадратных метров началось в марте 2019 года.

Проект реализован в рамках государственно-частного партнерства. В здании 3 бассейна, которые соответствуют мировым стандартам: плавательный бассейн, длина которого составляет 52 метра и ширина 25 метров; бассейн для прыжков в воду длиной 25 метров и шириной 25 метров и детский бассейн. На территории также предусмотрены два тренажерных зала, бассейн для сухого плаванья и отдельный зал для йоги. На трибунах в форме амфитеатра могут поместиться свыше 500 зрителей.

Здесь можно практиковать все виды плаванья, водное поло, прыжки в воду, синхронное плаванье и акваэробику. Бассейн предназначен как для круглодличного проведения спортивных соревнований, так и для оздоровительного плавания горожан и обучения детей. Кроме того здесь созданы условия для занятий плаванием людям с ограниченными возможностями.

По своей архитектуре спортивный объект напоминает силуэт огромной рыбы, плывущей в морской пучине. При разработке проек-

та большое внимание уделялось как его многофункциональности, удобству, так и эстетическому облику. Оснащённость и материальная база объекта соответствуют олимпийским стандартам. Построенный спортивный объект не имеет аналогов в Центральной Азии. Здесь проводятся соревнования как федерального уровня, так и планируется проведение международных. Благодаря этому Талдыкорган со временем превратится в центр водных видов спорта. Это важный вклад в популяризацию здорового образа жизни, развитие массового спорта. В будущем на базе бассейна планируется открытие отделений по триатлону, гребле на байдарках, каноэ и др.

Задача, поставленная заказчиком

Материалы MAPEI использовались при облицовке чах бассейнов и также прилежащей территории. Для этих целей были выбраны следующие материалы: Keraflex Maxi ST и Keraproxy.



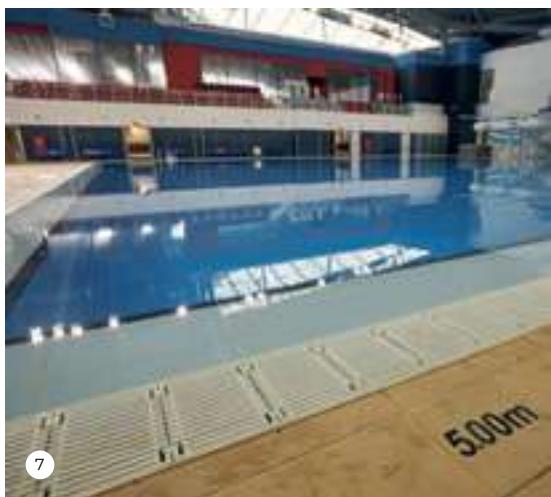
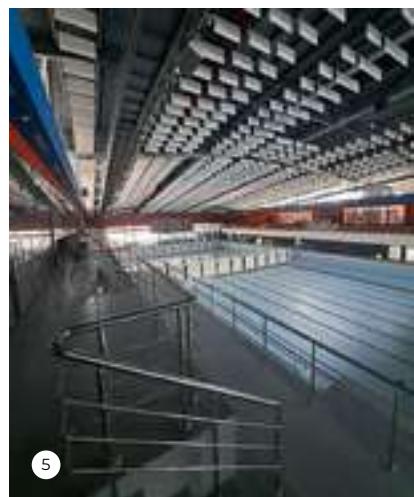
МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Укладка плитки в чаше бассейна и на обходных дорожках возле бассейна

Для укладки плитки в чаше бассейна и на обходных дорожках возле него использовался цементный эластичный клей класса C2TE S1 Keraflex Maxi S1. Физико-

механические показатели (прочность сцепления — >2,6 МПа) пре- восходят минимально требуемые в присвоенном классе, помогая выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия. Увеличенное открытое время и время корректировки плитки, а также низкая вязкость, облегча-

ют процесс укладки плитки. Далее для заполнения межплиточных швов был использован высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель с отличной механической прочностью и высокой долговечностью Kerapoxy. Двухкомпонентный эпоксидный состав推薦ован





4

для бассейнов с пресной и морской водой, подходит для зон с высоким пешим трафиком. Kerapoxy гарантирует равномерность цвета заполненного шва, стойкий к воздействию УФ-лучей и атмосферных осадков.

3-7. Клей Keraflex Maxi SI применялся при укладке плитки на объекте

8. По своей архитектуре спортивный объект напоминает силуэт огромной рыбы, плывущей в морской пучине



Больше информации
о продукте

KERAFLEx MAXI SI



8

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Крытый плавательный бассейн олимпийского типа, Талдыкорган, Казахстан

Строительство проекта: 2019-2021 гг.

Участие MAPEI в проекте: 2019-2021 гг.

Заказчик: Акимат Алматинской области

Подрядчик: Aqua Engineering

Дистрибутор MAPEI: Aqua Engineering

Фотоматериалы: АО «МАПЕИ»; olympic.kz/rus; kazsmu.kz; ru.avkgroup.at

Менеджеры MAPEI:

Карлыгаш Байгарина, Ринат Смагулов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Укладка плитки в чаше бассейна и на обходных дорожках возле бассейна:
Keraflex Maxi SI, Kerapoxy

Астана, Казахстан

Центральная Мечеть Астаны

Центральная мечеть Астаны — одно из самых масштабных и значимых архитектурных объектов, которое было возведено с подачи первого президента Республики. Работы велись на протяжении 3,5 лет на средства спонсоров. Это самая большая мечеть в Центральной Азии, занимающая территорию в 10 га. Общая внутренняя площадь помещений составляет 68 тыс. кв. м. Чтобы обеспечить безопасность конструкции, при строительных работах использовали новейшую технику: датчики деформации, устройства, которые измеряют изменения высоты или уровня поверхности земли, вызванные осадками, инклинометры — приборы, которые измеряют угол наклона поверхности и пр.

В оформлении Центральной мечети преобладают белый, голубой и золотой цвета. Белый цвет стен

символизирует чистоту, духовность и святость. Главный купол мечети выполнен в голубом цвете, что подчёркивает его значение как символ неба и духовного мира. Золотой цвет используется во многих деталях оформления мечети, таких как дверные ручки и решётки, и символизирует духовное и земное богатство.

При строительстве храма применялся мрамор, извлекаемый в карьере Италии. Материал прошел длинный путь через Средиземное море, Суэцкий канал, Индийский океан, был доставлен посредством китайских железных дорог, чтобы попасть на объект. Общая протяжённость маршрута насчитывает 22 тыс. км. Эта дорога символизирует духовную связь различных культур и народов.

Главный купол мечети возвышается на 83 метра, а его диаметр составляет 62 метра. В исламе купол является символом небес, космоса. Высота четырёх минаретов составляет 130 метров. Каждый минарет включает пять частей, которые символизируют столпы ислама: веру, молитву, пост, закят (пожертвования на благотворительность) и паломничество. Один из них доступен для посещения туристами. Посетители могут подняться на лифте на самую вершину минарета.

Главный вход мечети выполнен в виде высокой стрельчатой арки. Дверь сделана вручную из древесины ироко, которая произрастает в Африке. Благодаря плотной текстуре и высокому содержанию масел древесина ироко очень ценна. Высота двери превышает 12 м, вес — 1,5 т.

Стены мечети и внутренняя часть купола украшены красочной резьбой, узорами, казахскими орнаментами, стихами из Корана, именами Бога и молитвами. Мозаика выложена на главной стене, обращённой к Каабе в Мекке. На этой стене вырезаны 99 имён Аллаха,

Задача, поставленная заказчиком

При строительстве большое внимание было уделено оформлению уличного пространства вокруг мечети. Расставлены фигурные скамейки, уютные клумбы, фонари, а также светящиеся инсталляции, предусмотрена система велодорожек и зелёные насаждения, защищающие от солнечного света. Перед главным входом в мечеть устроены поющие фонтаны, окружённые необычными растениями из разных стран. Материалы MAPEI применялись при гидроизоляции и укладке плитки в фонтанах комплекса.



которые подсвечиваются золотым светом. Она является одной из самых больших в мире: её длина превышает 100 м, а высота — более 22 м. Мозаика, изготовленная из 25 млн разноцветных стёкол, символизирует богатство исламской культуры и традиций.

Авторы проекта утверждают, что красота постройки, как и человека, скрыта внутри. В мечети расположены молитвенные залы, кабинеты для занятий, зал для конференций, зал для брако-

сочетаний, зал для чтения Корана, телестудия, служебные и торговые пространства.

На её территории может одновременно находиться 235 тысяч человек, включая мужской зал на 30 тысяч человек, женский зал на 5 тысяч человек. Также есть возможность совершать молитву во дворе мечети, на подиуме и на сцене на общую численность 170 тысяч человек. По вместимости мечеть превосходит лишь семь мусульманских святынь в Мекке, Медине,

Иерусалиме, Иране и Пакистане. Мечеть отворила свои двери в 2022 году. В церемонии открытия приняли участие Нурсултан Назарбаев и религиозные деятели из Объединённых Арабских Эмиратов и стран СНГ. Центральная мечеть Астаны имеет высокий культурно-исторический статус. Недавно акимат Астаны представил проект постановления, в котором предложил включить здание в государственный реестр памятников.







2



3

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Гидроизоляция и укладка

плитки в фонтанах

Для защиты и гидроизоляции чаши фонтанов был нанесен двухкомпонентный эластичный состав на цементной основе Mapelastic Smart. Материал устойчив к воздействию УФ-лучей, углекислого газа, сульфатов и солей хлоридов, может наноситься ручным и механизированным способами. Mapelastic Smart обладает высокими эксплуатационными характеристиками — перекрывает трещины шириной более 2мм, совместим с облицовочными покрытиями: мозаикой, керамической плиткой и камнем.

Далее для облицовки поверхностей был использован улучшенный эластичный клей на цементной основе Keraflex Maxi SI. При смешивании с водой становится раствором, обладающим низкой вязкостью, а значит отличной удобоукладываемостью, препятствует проседанию тяжелой плитки на полу при укладке на толстый слой клея для компенсации неровностей основания.

- 1-2.** Центральная мечеть Астаны — это самая большая мечеть в Центральной Азии, занимающая территорию в 10 га
3. Материалы MAPEI применялись при гидроизоляции и укладке плитки в фонтанах

Заполнение межплиточных швов было осуществлено эпоксидным составом Kerapoxy. Отличная механическая прочность и химическая стойкость состава продлевают срок эксплуатации и долговечность плиточного покрытия. Kerapoxy обладает равномерностью цвета, стойкостью к ультрафиолетовым лучам и атмосферным агентам, что крайне важно для работ вне помещений.



**Больше информации
о продукте**

**MAPELASTIC
SMART**

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Центральная мечеть Астаны,
Астана, Казахстан

Строительство проекта: 2019-2022 гг.
Участие MAPEI в проекте: 2021-2022 гг.

Застройщик: Sembol Construction

Подрядчик: Aqua Engineering

Дистрибутор MAPEI: Aqua Engineering
Фотоматериалы: shutterstock.com,
iskatel.com, vechastana.kz, asiaplustj.info

Менеджеры MAPEI:
Карлыгаш Байгарина, Александр Столбченко, Ринат Смагулов

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Гидроизоляция и укладка плитки

в фонтанах на территории

мечети: Mapefill, Mapelastic Smart,
Keraflex Maxi SI, Kerapoxy

5 лет

АО «МАПЕИ» — участник благотворительной акции «Благотворительность вместо сувениров» фонда «Русфонд» и проекта «Верю в чудо» фонда «Прикоснись к добру»

В 2019 году мы запустили славную традицию — участвовать в программе от «Русфонда» «Благотворительность вместо сувениров». На протяжении 5 лет мы помогли 15 детишкам, которые оказались в трудной жизненной ситуации. В этом юбилейном году вновь все средства, выделенные на корпоративные подарки, были переданы на помощь тяжелобольных детей: Артему Шаманову, 10 лет, Московская область, и Диане Семеновой, 13 лет, Свердловская область.

Наш вклад поможет спасти и облегчить жизни этим ребятам, и они смогут вернуться к беззаботному и веселому детству, к своим детским шалостям, воссоединиться с семьей и проводить время вне больничных стен. Уверены, что вы благожелательно воспримите наш поступок и присоединитесь к благотворительному движению!



С НАСТУПАЮЩИМИ
НОВОГОДНИМИ ПРАЗДНИКАМИ!

2019

Дима Жуков

9 месяцев, пгт. Пышма, Свердловская обл., деформация черепа

Диме Жукову провели лечение в Центре челюстно-лицевой хирургии (Москва). Мальчику надели шлем-ортез, придающий костям головы правильную форму. Всего на время лечения понадобится два-три таких шлема. Дима будет расти здоровым.

Али Оруджов

4 месяца, с. Молоково, Московская область, деформация черепа

Али Оруджову провели лечение в Центре челюстно-лицевой хирургии (Москва). Для мальчика изготовили специальный шлем-ортез, придающий костям черепа правильную форму. Всего на время лечения понадобится два-три таких шлема. Али будет нормально развиваться.

Матвей Чиконин

9 лет, г. Москва, детский церебральный паралич, задержка развития

Матвею Чиконину назначили лечение в Институте медицинских технологий (Москва). «Уже после первого курса лечения есть хорошие результаты, — отмечает невролог Елена Малахова. — Матвей стал ходить, держась за руку, у него окрепли мышцы и улучшилось звукопроизношение».

Елисей Трифанов

1 год, д. Сарсы-Первые, Свердловская область, гидроцефалия — водянка головного мозга

Елисею Трифанову установили программируемую шунтирующую систему. Это позволит активизировать отток жидкости, скапливающейся в головном мозге, и значительно улучшить состояние мальчика.

2020

Насти Силина

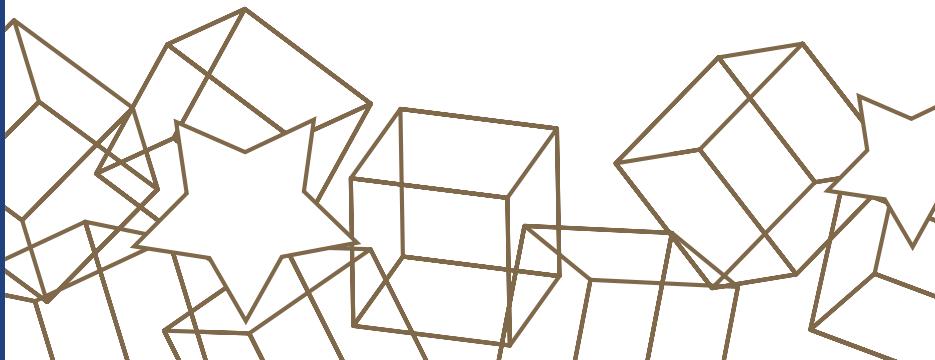
15 лет, г. Москва, апластическая анемия, ревматоидный артрит

Насте Силиной было оплачено лечение и закуплено дорогое лекарство для продолжения необходимой терапии по жизненным показаниям.

Тема Быченков

15 лет, г. Санкт-Петербург, злокачественная опухоль — лимфобластная лимфома средостения

Тёма Быченков получил лекарство, необходимое ему по жизненным показаниям. Мальчик проходит химиотерапию в Санкт-Петербургском клиническом научно-практическом центре специализированных видов медицинской помощи (онкологическом отделении), лечение переносит неплохо.



Если и Вы захотите поддержать нашу инициативу и принять участие в благотворительной акции, то всю уточняющую информацию Вы сможете найти на сайтах фондов



«Русфонд»
rusfond.ru



«Прикоснись к доброму»
kdobru96.ru

2021

Никита Ащеулов

9 лет, г. Санкт-Петербург,
двусторонняя тугоухость 4-й степени

Никита Ащеулов получил слуховые аппараты. В них мальчик комфортно себя чувствует. Аппараты компенсируют потерю слуха, Никита сможет научиться четко говорить.

Степа Дудукин

5 месяцев, г. Лобня, Московская область,
врожденный порок сердца

Степа Дудукин успешно прооперирован в Детской городской клинической больнице №13 имени Н. Ф. Филатова (Москва). В условиях искусственного кровообращения хирурги выполнили радикальную коррекцию врожденного порока сердца. Операция прошла без осложнений, сейчас мальчик активно восстанавливается.

Арсюша Мурзин

6 лет, г. Екатеринбург,
детский церебральный паралич

Арсюша Мурзин получил вертикалайзатор. Это техническое средство реабилитации поможет мальчику закрепить приобретенные двигательные навыки.

Дима Пиканов

7 лет, г. Екатеринбург, ребенок
с ограниченными возможностями здоровья

Ходунки закуплены и получены из Дании, Дима сможет ходить и проходить реабилитацию.

2022

Ангелина Градова

5 лет, д. Голубое, Московская область,
несовершенный остеогенез

Ангелина успешно прооперирована в Центре врожденной патологии клиники Глобал Медикал Систем (GMS Clinic, Москва). В левую голень установлен внутренний телескопический штифт. Операция прошла без осложнений, после периода восстановления Ангелина сможет ходить.

Андрюша Незамутдинов

7 месяцев, г. Серов, Свердловская
область, врожденная гидроцефалия —
водянка головного мозга, дыхательная
недостаточность

Андрюша получил портативный кислородный концентратор, аспиратор и пульсоксиметр. Кислородный концентратор, работающий от аккумулятора, будет подавать увлажненный кислород в легкие мальчика — и в дороге, и дома, если случится отключение электричества. Аспиратор позволит своевременно освобождать дыхательные пути от мокроты, а с помощью пульсоксиметра родные Андрюши смогут контролировать уровень кислорода в его крови.

Тема Цыгульский

7 лет, г. Санкт-Петербург,
детский церебральный паралич

Тема получил специальную инвалидную коляску. В этой коляске, оборудованной дополнительными фиксаторами, мальчику удобно сидеть и заниматься.

2023

Артем Шаманов

10 лет, Московская область,
сложный врожденный порок сердца

Артем Шаманов успешно прооперирован в Детской городской клинической больнице имени Н. Ф. Филатова (Москва). Эндоваскулярно хирурги установили стент в суженный участок аорты и расширили его с помощью специального баллона. После операции мальчик быстро восстановился.

Диана Семенова

13 лет, Свердловская область,
острый лимфобластный лейкоз

Диане Семеновой проведена трансплантация костного мозга в Областной детской клинической больнице (Екатеринбург). Трансплантация костного мозга от неродственного донора была необходима Диане по жизненным показаниям. Пересадка прошла успешно, сейчас девочка чувствует себя хорошо и уже выписана домой.

Юбилей с MAPEI

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ КОЛЛЕГ!

В этом году исполняется 10-летний юбилей производственной площадки в Арамиле. 30 июля 2013 году состоялось официальное открытие второго предприятия MAPEI на территории России. Выбор именно этого города не случаен, Арамиль является одним из важных финансово-экономических центров, ведь на небольшой территории города размещены крупные производства и площадки, история города — старейшего города на Урале, тесно связана с добычей полезных ископаемых. В структуре компании выделяются несколько отделов, и каждый вносит свой неоценимый вклад в создание, развитие и продвижение высококачественных материалов и имиджа MAPEI в целом. Начнем с производства нашей продукции. 5 наших коллег, которые трудятся в Арамиле с первого года открытия завода, отмечают 10-летний юбилей работы в компании. Производственный отдел, где работают **Сергей Лабутин**, начальник смены производства, и **Андрей Степахин**, старший оператор, обеспечивает постоянный выпуск продукции на линиях в соответствии с планом производства, соблюдением технологии и качества

выпускаемой продукции, отвечает за оперативное управление производственным процессом.

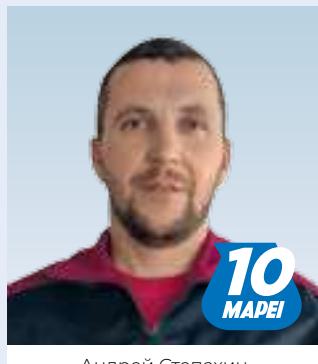
Отдел складских операций, где трудятся **Игорь Бургат**, начальник смены склада, и, техники склада, **Иван Сорокин** и **Сергей Ульянов**, отвечает за приемку готовой продукции на склад, ее хранение, оформление складских и со проводительных документов, комплектацию и своевременную отгрузку заказов со склада нашим клиентам.

Далее с производственных отделов мы переходим к административным и перемещаемся в головной офис компании. Двое коллег из московского офиса также отмечают 10-летний юбилей в компании.

Финансовый отдел отвечает за многие важные процессы компании: бюджетирование, планирование, бухгалтерская и налоговая отчетность, анализ и расчет финансовых показателей, оптимизация процессов, планирование затрат, кассовые операции, сбор отчетности по расходам и пр. В этом дружном коллективе вот уже в течение 10 лет трудится бухгалтер-кассир **Наталья Есипова**.



Сергей Лабутин



Андрей Степахин



Игорь Бургат



Иван Сорокин

Отдел клиентской поддержки, в котором работает старший менеджер **Мария Чепурная**, отвечает за работу и консультирование клиентов по их заказам: оформление, цены, параметры, сроки и место выполнения заказа, ведение клиентской базы и отчетной документации по продукции, обработка заказов, проверка наличия товаров на складе, оформление отгрузочных документов и многое другое.

Далее переходим к нашим коллегам из отдела продаж в Северо-Западном округе. **Денис Крутилин**, начальник отдела региональных продаж, на протяжении 10 лет отвечает за организацию, координацию деятельности и курирование, обеспечение выполнения плана продаж своего региона, развитие клиентской базы и поддержание доверительных отношений с клиентами компании.

Компания благодарит сотрудников компании за свой неоценимый труд и вклад в постоянное и планомерное развитие компании и бренда MAPEI в целом, ведь один из главных ресурсов компании — это сплоченный коллектив и высокий профессионализм каждого из нас, так как от слаженной и согласованной работы каждого из подразделений и отделов зависит успех всей компании.

Желаем Вам дальнейших успехов в работе и реализации намеченных целей и проектов! Примите наши искренние поздравления!



Юрий Мартиросов



Екатерина Газенко

20 ЛЕТ С МАРЕИ

Этот год для компании богат на юбилейные даты. Двое наших коллег отмечают 20-летие работы в компании MAPEI.

Вот уже более 20 лет успеха и плодотворной работы компании, большой личный вклад в развитие MAPEI в России обеспечивает заместитель генерального директора **Юрий Иванович Мартиросов**, который осуществляет координацию деятельности подразделений компании, контролирует реализацию и выпуск продукции, запуск новых материалов, ведение продаж и маркетинга, выстраивание дистрибуторской сети и многое другое.

Екатерина Александровна Газенко, заместитель главного бухгалтера, на протяжении 20 лет трудится в слаженном коллективе

финансового отдела, который отвечает за огромный объем задач от ведения отчетности, бюджетирования и взаимодействия с банками, до ценообразования продукции и прочее.



Сергей Ульянов



Наталья Есипова



Мария Чепурная



Денис Крутилин

PoroMap[®] DEUMIDIFICANTE

Санирующая штукатурка
для выравнивания и ремонта
влажных и сухих вертикальных
поверхностей



НОВИНКА



- Выравнивание и осушение поверхности одним материалом в одно нанесение;
- Высокая паропроницаемость и пористость позволяют создать здоровый микроклимат в доме;
- Нанесение ручным и механизированным способами;
- Подходит для реставрации исторических зданий;
- Выводит влагу из основания — препятствует распространению плесени и бактерий.



ВСЁ ОК, КОГДА
В ДОМЕ MAPEI

Больше информации на mapei.ru

