

РОССИЯ

Мир МАПЕИ

ВЫПУСК 16



GROUT SELECTION*

специальная коллекция
шовных заполнителей
«под дерево»



GROUT SELECTION



Естественная гармония цвета и качества.

Для оригинальных декоративных решений компания Mapei разработала специальную цветовую гамму шовных заполнителей «Grout Selection». Она состоит из 14 цветов и идеально подходит для плитки с дизайном, имитирующим деревянные покрытия. Обладает прекрасным сочетанием красок и непревзойденным качеством.

* Цветовая гамма из 14 цветов в новой линейке доступна для цементных шовных заполнителей **Ultracolor Plus** и эпоксидных шовных заполнителей **Kerapoxy Design**.



/ЗАО «Мapeи»

www.mapei.ru



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- 10 Промышленные предприятия
- 16 Общественные здания и сооружения
- 34 Жилые здания
- 44 Спортивные и оздоровительные центры

СОТРУДНИКИ

- 52 Дмитрий Смирнов

МАТЕРИАЛЫ

- II GROUT SELECTION
- III PLANITOR РЕМОНТ & ФИНИШ
- IV ULTRALITE

ВЫСТАВКИ

- 2 MAPEI на выставке MADE EXPO 2015
- 50 Выставки 2015

МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- 4 GROUT SELECTION — Шаг вперед в разработке шовных заполнителей

ПРОЕКТЫ

- 48 ТРЦ «АВИАПАРК»



НА ОБЛОЖКЕ:
ТРЦ «АВИАПАРК»
Москва, Россия

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Адриана Спаццولي

РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ
Виктория Ковынева
Ольга Великова

ФОТОГРАФИИ
Константин Ничипуренко,
ЗАО «МАПЕИ».

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН
Николай Стешенко

КОординАТОР ВЫПУСКА
Виктория Ковынева

**РУКОВОДИТЕЛЬ
ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА**
Ольга Великова

ОТПЕЧАТАНО
«Маленькая городская
типография»

ИЗДАНО
ЗАО «МАПЕИ»
115114, Москва,
Дербеневская наб., 7,
корп. 4, этаж 3
Тел.: +7 495 258 5520
Факс: +7 495 258 5521
E-mail: info@mapei.ru
www.mapei.ru

MAPEI Corporate Publications
MAPEI S.p.A.
Via Cafiero, 22 — 20158
Milan (Италия)

ПРЕЗИДЕНТ & CEO
Джорджио Сквинси

ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ
Адриана Спаццولي

КОординАТОР
Металла Иаконелла



МАРЕИ НА ВЫСТАВКЕ MADE EXPO 2015

Милан, 18-21 марта 2015 г. Павильон 6 — Стенд A01-C10

Быстрота исполнения, непроницаемость обороны, скорость атаки, разнообразие и видение игры: эти качества отличают настоящих футбольных чемпионов. Такие же характеристики присущи продукции Мареі, предназначенной для строительства. Сближение с миром спорта, которое практически спонтанно произо-

шло для Мареі, сейчас выражается в счастливом сотрудничестве с футбольным клубом Сассуоло Кальчо. Эта команда, которая носит форму с логотипом Мареі, вот уже два года сражается в Серии А итальянского чемпионата.

Наши продукты — это наши чемпионы, а командная игра, которая

разворачивается на строительных площадках всего мира, — это сотрудничество Мареі и строителей, проектировщиков, подрядчиков, архитекторов и всех тех, кто выбирает нашу продукцию, чтобы добиться отличных результатов в строительстве промышленных, коммерческих, а также жилых объектов.



В сердце одной из наиболее важных выставок, посвященных строительству, Made Expo 2015, а также в преддверии Всемирной выставки в Милане, которая привлечет к Италии международное внимание, группа компаний Мареі продемонстрировала посетителям отзывы клиентов по всему миру, сертификаты экологической безопасности, полученные по наиболее строгим международным стандартам, а также широкую гамму строительных решений, составляющих 15 линеек продукции.

Двухэтажный стенд площадью около 600 м² собрал всех игроков рынка: от производителей до проектировщиков и строителей и, конечно, частных пользователей.

Выбирая Мареі, клиент получает преимущество работы с одним контактным лицом на строительной площадке, ведь таким образом клиент может быстро выбрать интегрированные решения, наиболее эффективные для реализации с точки зрения

безопасности и соответствующие строгим стандартам, которые позволят получить устойчивый и долговечный результат.

В ОЖИДАНИИ «ЭКСПО- 2015»

За несколько недель до 1 мая — дня, когда откроются двери «Экспо-2015», Мареі с гордостью представил на стенде на Made Expo панорамный обзор своего вклада в строительство объектов для этого масштабного события: мы поставили нашу продукцию предприятиям, принимавшим участие в строительстве национальных павильонов, кластеров, предприятий сферы обслуживания и подъездных путей. Не будем забывать и о нашей поддержке строительства фонтана «Дерево жизни», а также о том, что было сделано в последние годы для украшения и повышения функциональности Милана, а также обширных территорий, которые его окружают.

НОВЫЕ ЛИНИИ И МАТЕРИАЛЫ

Инновационный подход компании был подтверждается демонстрацией таких новинок, как первый клей для керамической и каменной плитки с нулевым остаточным выбросом парникового газа, KERAQUICK S1 ZERO grigio и KERAFLEX MAXI S1 ZERO grigio (продукция, доступная только на территории Италии), класса C2TE S1 и C2FT S1 соответственно по европейскому нормативу EN 12004.

Также была представлена группа материалов, произведенных с использованием технологии FAST TRACK READY SYSTEM, разработанной Мареі для ускорения каждой фразы строительства. В том числе для быстрого восстановления бетона, — строительный раствор PLANITOP RASA & RIPARA R4 для быстрого структурного восстановления бетона, аналог которого уже производится и на российском заводе.

Для укладки облицовочных материалов на выставке демонстрировались легкие, экологичные и прочные клеи линейки ULTRALITE (серия также производится и в России)

Большой интерес у посетителей вызвала Grout Selection — новая цветовая гамма заполнителей швов. Выбор из 14 цветов, семь из которых являются новинками, для покрытий имитирующих дерево. Все заполнители Мареі имеют низкое содержание летучих органических веществ (ЛОВ) и сертифицированы по наиболее строгим международным стандартам. Новый выбор цветов доступен в линии цементных заполнителей швов ULTRACOLOR PLUS, а также в эпоксидной версии KERAPOXY DESIGN.



GROUT SELECTION

ШАГ ВПЕРЕД В РАЗРАБОТКЕ ШОВНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

МАПЕИ представляет новые оттенки цветов

Выбор оттенка шовного заполнителя — важный этап отделочных работ. Это один из главных способов придать проекту неповторимый вид после его окончания. Mapei представляет новую линейку цветов для шовных заполнителей Ultracolor plus и Kerapoxy Design под названием «Grout Selection». Линейка разработана специально для материалов, имитирующих деревянные покрытия. Новая линейка состоит из 14 оттенков, семь оттенков совершенно новые, а семь из основной гаммы цветов. Теперь, благодаря расширенному ассортименту цветов, можно в совершенстве выразить текстуру любого вида и формата материала, который кладется на шовные запол-

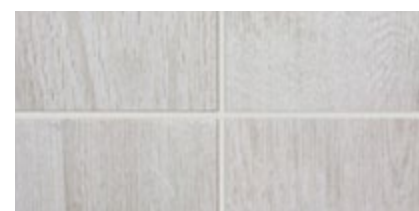
нители Mapei, от керамики до терракоты, от натурального камня до мозаики. Необычно привлекательный вид предполагает использование новых оттенков при укладке материалов, имитирующих деревянные покрытия, которые в последнее время очень любимы архитекторами и дизайнерами.

Шовные заполнители MAPEI в полной мере выполняют свои функции: создают эстетичный вид поверхности и защищают швы. Их применение гарантирует качественный результат: красивые ровные швы, стойкие к механическим повреждениям и воздействию агрессивной среды — воды, моющих средств. Богатая палитра цветов затирки позволяет

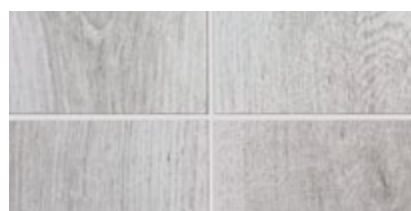
выбрать оптимальный оттенок, который подчеркивает основной рисунок отделочного материала.

Новые цветовые оттенки дополняют и без того богатую цветовую гамму шовных заполнителей Mapei. Широкая палитра ULTRACOLOR PLUS и KERAPOXY DESIGN, несомненно, удовлетворит самого требовательного клиента.

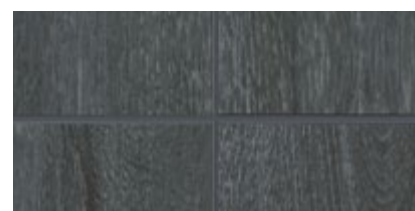
KERAPOXY DESIGN — двухкомпонентный декоративный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель (теперь представлен в 43 различных цветах). Идеально подходит для стеклянной мозаики. Может применяться в качестве клея. Область применения: Декоративное заполнение швов



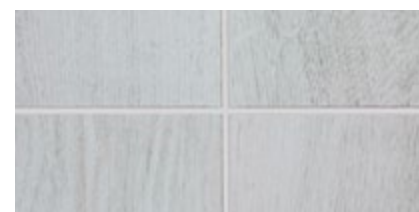
103 БЕЛАЯ ЛУНА



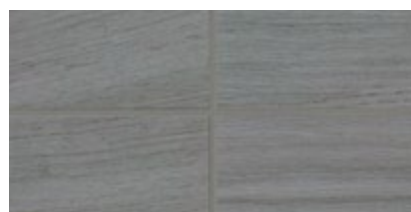
111 СВЕТЛО-СЕРЫЙ



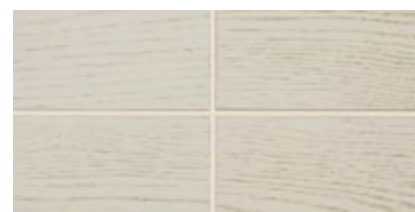
114 АНТРАЦИТ



110 МАНХЭТТЕН 2000



113 ТЁМНО-СЕРЫЙ



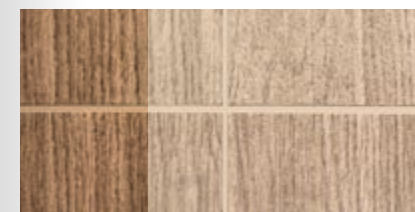
130 ЖАСМИН

в облицовках стен и полов, в особенности стеклянной мозаики, внутри и снаружи помещений. Материал обладает кислотостойкостью, а так же может использоваться для приклеивания ко всем основаниям, традиционно используемым в строительстве. Kerapoxy Design можно смешивать с металлизированной цветной добавкой MapeGlitter (до 10% по весу), придающей особый эффект перламутрового блеска. MapeGlitter выпускается в 24 различных цветах.

ULTRACOLOR PLUS (теперь представлен в 37 цветах) — эластичный, быстросхватывающийся и быстросохнущий, модифицированный полимерами невыцветающий шовный заполнитель для швов от 2 мм до 20 мм с гидрофобным эффектом Drapeffect® (эффект «капли») и

антигрибковым барьером Bioblock®. Область применения: Предназначен для заполнения швов на полах и стенах внутренней и внешней облицовки всех видов керамической плитки, терракоты, натурального камня, стеклянной и мраморной мозаики. Рекомендован для применения в жилых помещениях, на фасадах, балконах, террасах и плавательных бассейнах, в местах подверженных интенсивным пешим нагрузкам (аэропорты, торговые центры, рестораны, бары и т.д.).

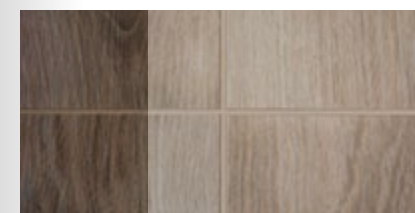
Расширенная палитра цветов, естественно, относится и к MAPESIL AC — не содержащему растворителей, стойкому к плесени силиконовому герметику с полимеризацией на уксусной основе.



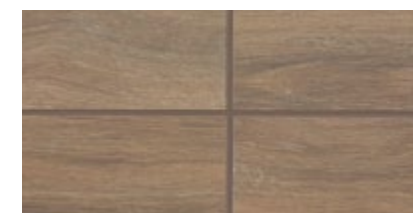
132 БЕЖЕВЫЙ 2000



142 КОРИЧНЕВЫЙ



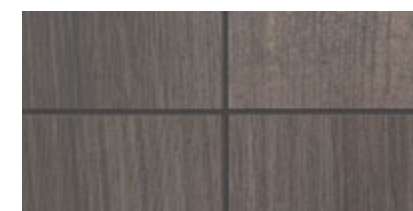
133 ПЕСОЧНЫЙ



136 ГОНЧАРНАЯ ГЛИНА



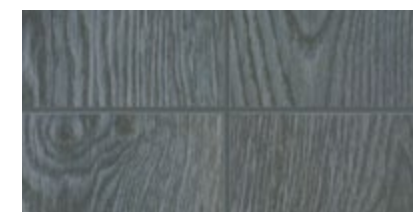
134 ШЁЛК



149 ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕСОК



135 ЗОЛОТОЙ ПЕСОК



174 ТОРНАДО

РАСШИРЕННАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВ GROUT SELECTION

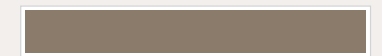
7 НОВЫХ ЦВЕТОВ



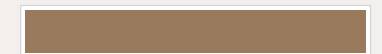
103 БЕЛАЯ ЛУНА



133 ПЕСОЧНЫЙ



134 ШЁЛК



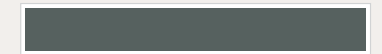
135 ЗОЛОТОЙ ПЕСОК



136 ГОНЧАРНАЯ ГЛИНА

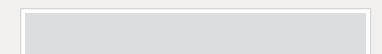


149 ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕСОК

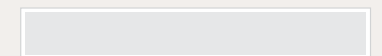


174 ТОРНАДО

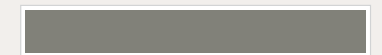
7 ИСХОДНЫХ ЦВЕТОВ



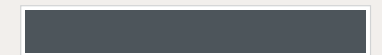
110 МАНХЭТТЕН 2000



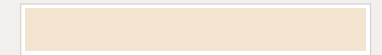
111 СВЕТЛО-СЕРЫЙ



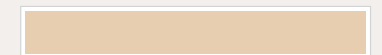
113 ТЁМНО-СЕРЫЙ



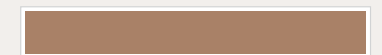
114 АНТРАЦИТ



130 ЖАСМИН



132 БЕЖЕВЫЙ 2000



142 КОРИЧНЕВЫЙ

Указанные оттенки цвета являются примерными и не должны полностью соответствовать реальной краске. Умеренное отклонение может быть вызвано условиями печати или качеством бумаги.



Специальные проекты



Коммерческая недвижимость

«Мир Мапей»
№15'2014



Промышленные предприятия

стр. 10



Объекты инфраструктуры

«Мир Мапей»
№15'2014



Общественные здания и сооружения

стр. 16



Российские объекты – победители Grand Prix 2014

«Мир Мапей»
№15'2014



Жилые здания

стр. 34



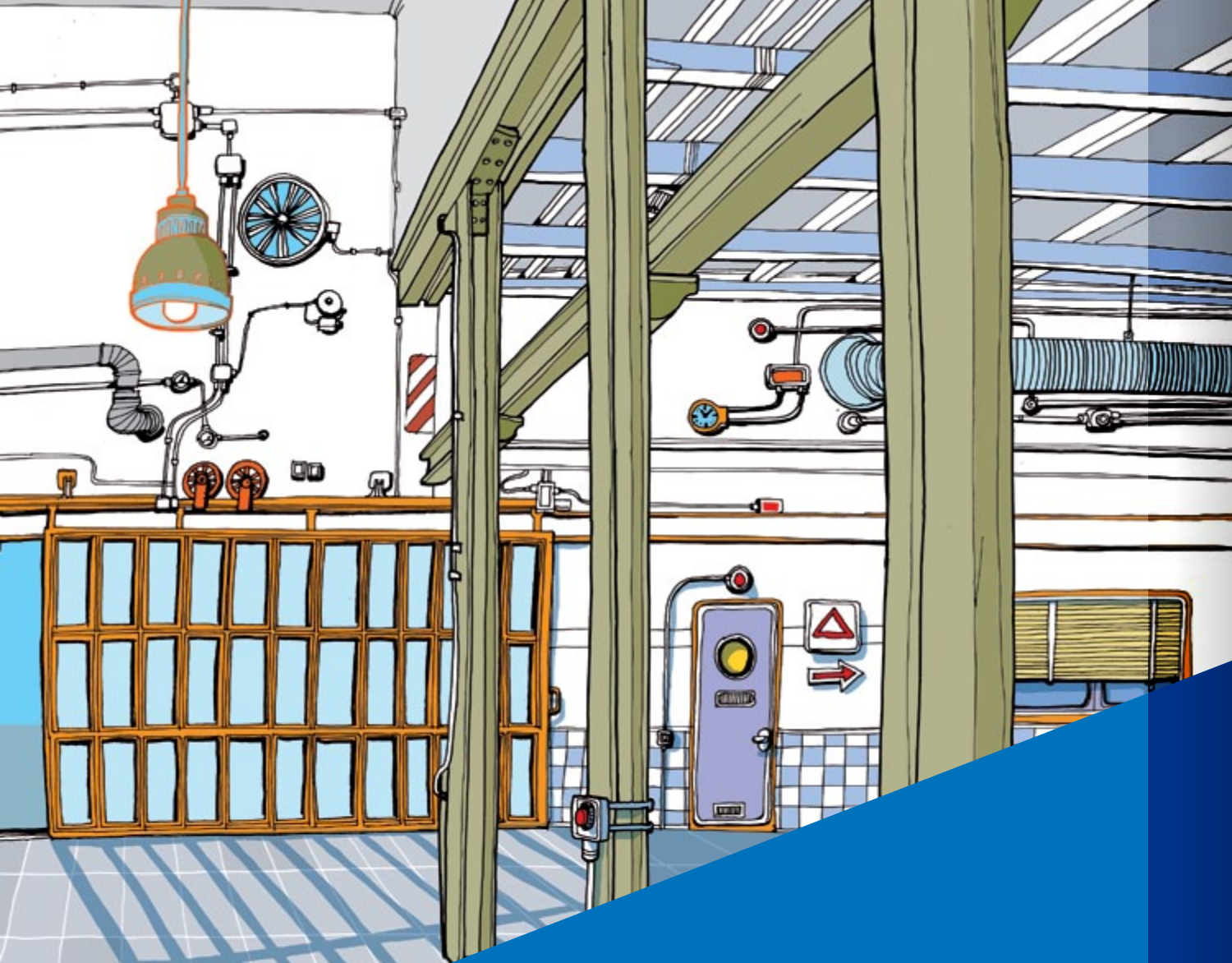
Спортивные и оздоровительные центры

стр. 44

Уважаемые читатели!

Мы продолжаем публикацию проектов Grand Prix Reference.

Grand Prix Reference — это ежегодное мероприятие, организуемое компанией, в ходе которого дочерние предприятия Группы Мапей представляют самые значимые строительные проекты, в которых они принимали участие на протяжении года. Часть объектов были напечатаны в предыдущем номере «Мир Мапей» №15'2014.



Промышленные предприятия

Напольные покрытия, устойчивые к истиранию, высоким нагрузкам и воздействию химических веществ; высокий уровень гигиеничности и безопасности для конечных пользователей. Это лишь некоторые характеристики, обязательные для промышленных предприятий. Mapei предлагает полный ассортимент материалов для гидроизоляции, уплотнения и отделки поверхностей, которые удовлетворяют не только этим, но и многим другим требованиям, включая экологические.



Станции очистки сточных вод API Фальконара-Мариттима, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

Заказчик обратился в Отдел технической поддержки Mapei SpA с просьбой помочь в заделке структурных швов и нанесении двух слоев гидроизоляционного покрытия. Работы проводились на двух станциях очистки сточных вод API Refinery. Специалисты компании порекомендовали гидроизоляционную мембрану из чистой полимочевины Purtop 1000.

РЕШЕНИЕ МАПЕИ

После слива воды внутренние поверхности были очищены с помощью пескоструйной обработки. Для гидроизоляции структурных швов применялась лента Mapeband TPE, приклеенная с использованием Adesilex PG4. Металлические трубы, расположенные по бокам, были защищены с помощью Adesilex PG4. В итоге, между трубами и бетоном появилась небольшая прослойка.

Поверхности были сначала обработаны Triblock P — грунтовкой для влажных оснований. Затем валиком был нанесен Mapefloor I 911, после чего поверхности посыпали кварцевым песком Quartz 0.5. Вслед за этим настал черед мембраны Purtop 1000, которую нанесли с помощью насоса высокого давления. Чтобы придать поверхностям более привлекательный внешний вид, видимые части были покрыты Mapefloor Finish 55.

Материалы Mapei
Adesilex PG4, Mapeband TPE, Mapefloor Finish 55, Mapefloor I 911, Triblock P, Purtop 1000

Эти материалы были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Год участия: **2013**
Заказчик: **API Refinery**
Руководители работ: **Francesco Lion, Maurizio Donzelli, Simone Margiotta и Stefano Tarini, Gruppo API**
Подрядчики: **Cimini Group Michela Costruzioni Srl и Resinsystem Italia**
Координаторы Mapei: **Riccardo Chiodoni и Francesco Di Carlo, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it





Производственный объект VAT Бату-Каван, Малайзия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Швейцарская компания VAT недавно открыла новый производственный объект в Малайзии по выпуску вакуумных клапанов и компонентов.
- Проект включал строительство двухэтажного здания под офисы и одноэтажного здания под производственные нужды. Напольное покрытие должно было обладать противоскользящими характеристиками и быть пригодным для интенсивного трафика.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Слой Triblock TMB, эпоксидно-цементного раствора, был нанесен поверх эпоксидной грунтовки Marescoat I 600 W, после чего был залит эпоксидной грунтовкой Primer SN. Благодаря этому бетонное основание получило защиту от влаги. Слой Primer SN был посыпан отборным кварцевым песком, за чем последовало нанесение самовыравнивающегося эпоксидного состава Mapefloor I 302 SL. Пока его поверхность оставалась свежей, она была посыпана наждачной крошкой, в результате чего приобрела внешний вид «в крапинку». На завершающем этапе отделки использовалось эпоксидное вяжущее Mapefloor I 910 и затем Mapefloor Finish 52 W, слабо желтеющий полупрозрачный полиуретановый состав.

Материалы Mapei

Marescoat I 600 W, Mapefloor I 302 SL, Mapefloor I 910, Mapefloor Finish 52 W, Triblock TMB, Primer SN

Эти экологичные продукты были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei.

Заказчик: **VAT Manufacturing Malaysia Sdn Bhd**

Проектировщик: **BYG Architecture Sdn Bhd**

Подрядчик: **Daya CMT Sdn Bhd**

Укладчик напольного покрытия: **Adept Technical Services Sdn Bhd**

Координаторы Mapei: **Eltva Leona, Mapei Malaysia Sdn Bhd**

Более подробная информация на сайте www.mapei.com.my



Оросительный бассейн Pentashinou Ларнака, Кипр

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Бассейн был построен в Ларнаке, в греческой части Кипра, несколько лет назад для орошения больших сельскохозяйственных площадей.
- За время его эксплуатации швы постепенно расширились, и вода начала просачиваться наружу. Проект по реконструкции объекта включал гидроизоляцию всех швов бассейна.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

После опустошения бассейна все поврежденные участки были удалены механическим путем. Для восстановления материала на участках вокруг швов строители использовали специальную опалубку. Гидроизоляция швов осуществлялась с помощью Mapeband PE 120, ленты из ПВХ, приклеенной противокислотным эпоксидным раствором Керарохи Р. Промежуток шириной в 1,5 см между опалубкой и исходной цементной конструкцией был заполнен жидким монтажным раствором Mapefill. Шнур из экструдированного пенополистирола Mapefoam, диаметром 20 мм, был вставлен непосредственно в швы, которые затем были заделаны Mapeflex PU 45.

Материалы Mapei

Mapefill, Keraroxu P, Mapeband PE, Mapefoam, Mapeflex PU 45

Эти материалы прошли сертификацию в соответствии с международными стандартами. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологичных зданий.

Год участия: **2013**

Заказчик: **Cyprus Ministry of Agriculture**

Подрядчик: **G&M Charalambous**

Дистрибьютор Mapei: **Gevo Ltd**

Координаторы Mapei: **Fabio Fenech, John Koropoulos и Savvas Makriyiannis, Mapei Hellas SA (Greece)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.gr





Цементный завод Schwenk Zement KG Карлштадт, Германия

ОБЗОР ПРОЕКТА

• Этот производственный объект находится в собственности Schwenk Zement KG. Благодаря близости к реке Майн, он входит в число основных цементных заводов региона и подвергался неоднократной модернизации. На сегодняшний день это один из самых современных заводов Германии...

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Mapei GmbH (Германия) разработала интенсификатор помола, используемый в ходе толчения минералов и сырья на заводе Schwenk Zement. Он должен был учитывать особенности клинкера и обладать способностью улучшать некоторые типы цемента, производимые на заводе. Schwenk Karlstadt с успехом применила интенсификатор помола Mapei из линейки MA.G.A. Объем выпуска продукции вырос, производитель получил возможность лучше контролировать гранулометрические кривые материалов и решил проблему слеживания при хранении.

Mapei Product

Интенсификатор помола Mapei из линейки MA.G.A.

Год поставки: **2012**

Заказчик: **Schwenk Zement KG**

Координатор Mapei: **Bastian Raab, Mapei GmbH (Germany)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.de



Завод по производству автобусов Volvo Вроцлав, Польша

ОБЗОР ПРОЕКТА

• Завод по производству автобусов Volvo в польском городе Вроцлав специализируется на выпуске туристических и городских автобусов.
• Напольное покрытие в сборочном цехе нуждалось в замене. Заказчик потребовал уложить пол, обладающий стойкостью к истиранию, воздействию химических веществ и тяжелым нагрузкам.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

На первом этапе было удалено старое цементное и полимерное покрытие. После очистки все поверхности были загрунтованы Primer SN, поверх которого, до полного высыхания, был посыпан кварцевый песок Quartz 0.5. Затем поверхности были покрыты 2-миллиметровым слоем Mapeifloor I 300 SL, двухкомпонентного эпоксидного состава, смешанного со специальным красителем Mapecolor Paste. После этого влажная поверхность состава была посыпана Quartz 0.25. Заделка швов осуществлялась с помощью Mapeflex PU 45.

Материалы Mapei

Mapecolor Paste, Mapeflex PU 45, Mapeifloor I 300 SL, Primer SN, Quartz 0.25, Quartz 0.5

Эти материалы прошли сертификацию в соответствии с международными стандартами. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Год участия: **2012**

Заказчик: **Volvo Polska Sp. z o.o.**

Укладчик напольного покрытия: **Skater**
Координаторы Mapei: **Pawel Pozniak и Dariusz Sanigorski, Mapei Polska Sp.z o.o.(Poland)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.pl





Общественные здания и сооружения

Грандиозные сооружения, такие как Башня с часами в Мекке (Саудовская Аравия) или оранжереи Gardens by the Bay (Сингапур)... Старинные здания, имеющие высокую историческую и художественную ценность... Mapei готовы предложить решение для любого случая, будь то материалы для восстановления кладки, отделки фасадов, укладки напольного покрытия или теплоизоляции.



Оранжереи Gardens By the Bay Сингапур

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Целью проекта являлось повышение качества жизни горожан за счет расширения площадей, отведенных под зеленые насаждения. Этот уникальный проект был удостоен целого ряда международных наград, в том числе звания «Лучшее сооружение 2013 года».
- Заказчик обратился за помощью в выборе клея для двух огромных оранжерей, подвергавшихся сильным температурным нагрузкам, а также значительному пешеходному трафику и воздействию влажности. Последнее обстоятельство объяснялось большим числом растений и наличием оросительных установок.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Для укладки гранита на полу, зонах вокруг растений, на лестницах и участках, где находятся элементы водного дизайна, был использован клей Keraflex Maxi S1. Для затирки швов в элементах водного дизайна в оранжерее Cloud Forest строители прибегли к помощи Keracolor FF. Мозаика в уборных и керамическая плитка в ресторанах была уложена с применением Adesilex P10 и Keraflex, соответственно. Затирка швов производилась с помощью Keracolor SF. Клеи Keralastic и Keraroxu использовались для приклеивания гранитных плит к металлическим поверхностям.

Материалы Mapei
Adesilex P10, Keracolor SF, Keracolor FF, Keraflex, Keraflex Maxi S1, Keralastic, Keraroxu

Эти материалы безопасны для окружающей среды и конечных пользователей. Они стали результатом усилий научно-исследовательских лабораторий Mapei по разработке экологических решений.

Проектировщики: **CPG Consultants Pte Ltd и Wilkinson Eyre Architects**
 Период участия: **2011-2012**
 Заказчик: **Singapore National Parks Board**
 Подрядчики: **Woh Hup Pte Ltd**
 Укладываемые материалы: **гранит, мозаика и керамика**
 Координатор Mapei: **Jesseline Yap, Mapei Far East Pte Ltd (Singapore)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.com.sg



Кафедральный собор San Michele Arcangelo Сарно, Италия



ОБЗОР ПРОЕКТА

- Кафедральный собор San Michele Arcangelo был сильно поврежден и неоднократно подвергался реставрациям.
- Внешние стены собора, построенного из туфа в стиле позднего Ренессанса, были сильно повреждены из-за поднятия влаги.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Первый этап работ затронул главный фасад здания. Штукатурка выше максимальной отметки поднятия влаги была разрушена на глубину до 50 см и затем восстановлена с помощью Mape-Antique MC и Mape-Antique Rinzafo. Mape-Antique FC Ultrafine использовался для выравнивания и разглаживания поверхности. Оставшаяся часть фасада была оштукатурена Mape-Antique Intonaco NHL и выровнена Mape-Antique FC Ultrafine. Второй этап работ состоял в восстановлении штукатурки на боковых фасадах, которые страдали от микротрещин. Для отделки поверхности выпор пал на Planitop 200, усиленный сеткой Mape-net 150. Также были рекомендованы Silexcolor Paint и Silexcolor Primer.

Материалы Mapei

Mape-Antique FC Ultrafine, Mape-Antique MC, Mape-Antique Rinzafo, Mape-Antique Intonaco NHL, Mape-net 150, Planitop 200, Silexcolor Paint, Silexcolor Primer

Эти материалы прошли сертификацию в соответствии с международными стандартами. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Год строительства: 1627

Год участия: 2013

Дизайнер и руководитель работ: *Arturo Esposito*

Подрядчик: *Espo Art*

Дистрибьютор Mapei: *Buglione Elena*

Координатор Mapei: *Gennaro Mea, Mapei SpA (Италия)*

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Больница Santa Creu y Sant Pau Барселона, Испания

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Этот памятник архитектуры, вошедший в список объектов мирового наследия UNESCO и состоящий из нескольких зданий, был недавно отреставрирован.
- Mapei приняла участие в реставрационных работах на куполе Sant Manuel, а именно, в ремонте бетона и усилении каменной кладки.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Чтобы отремонтировать поврежденный бетон, Mapei предложила усиленный волокнами тиксотропный раствор Mapegrout. Для усиления каменной кладки использовалось гидравлическое вяжущее Mape-Antique F21.

Материалы Mapei

Lamposet, Mape-Antique F21, Mapegrout T40

Эти материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Год участия: 2011

Проектировщики: *José Luis González Moreno-*

Navarro, Albert Casals i Balagué

Заказчик: *Fundació Privada Hospital de la Santa*

Creu y Sant Pau

Подрядчик: *UTE Xèdex-Rècop*

Компания-укладчик: *CREB*

Координаторы Mapei: *Toni Catllà и Joan*

Lleal, Ibermapei SA (Испания)

Более подробная информация на сайте www.mapei.es



Здание Dudley College Evolve Building Дадли, Великобритания

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Недавно здание подверглось тотальной реконструкции, и сегодня колледж может предложить своим студентам ультрасовременное сооружение.
- Для укладки винилового и коврового напольных покрытий были выбраны экологичные материалы с очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Этот выбор был обусловлен заботой о здоровье укладчиков и конечных пользователей. От клеев также требовалась повышенная прочность, чтобы покрытия могли справиться с интенсивными пешеходными нагрузками.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Перед укладкой напольного покрытия основание было гидроизолировано с помощью Mapeproof ESM и выровнено Latexplan Trade. Виниловое и ковровое напольные покрытия укладывались с применением Ultrabond Eco 380 и Ultrabond Eco Tack, соответственно. Оба материала отличаются очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений.

Материалы Mapei
Eco Prim T, Latexplan Trade*, Mapeproof ESM*, Ultrabond Eco 380, Ultrabond Eco Tack

* Дистрибуцией этих материалов на британском рынке занимается компания Mapei UK.

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei.

Год участия: **2012**
 Подрядчик: **ISG**
 Руководитель работ: **Roo Williams, C&C Flooring**
 Компания-укладчик: **C&C Flooring**
 Дистрибьютор Mapei: **Betrex**
 Координатор Mapei: **Gary Byrne, Mapei U.K. Ltd**

Более подробная информация на сайте www.mapei.co.uk



Фонтан с подсветкой Лиссабон, Португалия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Фонтан, любимый жителями и гостями Лиссабона, строительство которого датируется 1940 годом, был недавно отремонтирован и отреставрирован. Он был снова введен в эксплуатацию и представлен широкой публике в декабре 2012 года.
- Реконструкция включала ремонт конструкций, тщательную очистку натурального камня, заделку трещин, установку ультрасовременной электрики и насосной системы. За счет этих мер расход энергии удалось снизить на 85%.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Mapei участвовала в реконструкции водных каналов и входов в техническую зону. Штукатурка была восстановлена с помощью Nivoplan и Planicrete, тогда как для заделки трещин применялся Eporip. Гидроизоляция поверхностей осуществлялась с использованием Mapeband и Mapeelastic. Для технической зоны применялся Consolidante 8020.

Материалы Mapei
Eporip, Consolidante 8020, Mapeband, Mapeelastic, Nivoplan, Planicrete

Эти материалы прошли сертификацию в соответствии с международными стандартами. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологичных зданий.

Период строительства: **1940-1943**
 Год участия: **2012**
 Заказчик: **Lisbon City Council**
 Проектировщик: **Manuel Saldanha**
 Руководитель работ: **João Pedreño**
 Подрядчик: **H Tecnic Construções Lda.**
 Дистрибьютор Mapei: **H Tecnic Construções Lda.**
 Координатор Mapei: **Duarte Graça, Lusomapei S.A. (Portugal)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.pt





Здание Палаты Представителей Брюссель, Бельгия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Палата Представителей — одна из двух палат Парламента Бельгии — недавно перенесла часть своих офисов в здание под названием Forum 2. Оно включает 18.000 м2 офисных площадей и шесть больших залов для заседаний.
- В новых помещениях было уложено напольное покрытие из вишневой ПВХ плитки. Заказчик хотел, чтобы покрытие сохраняло свои геометрические размеры, невзирая на перепады температур, вызванные наличием больших окон.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Напольное покрытие было уложено с помощью клея, специально разработанного в научных лабораториях компании Mapei для данного типа использования: Ultrabond Eco Tack LVT. Он уменьшает склонность дощечек к сжатию на концах и между швами.

Mapei Product
Ultrabond Eco Tack LVT

Данный материал отличается низкой эмиссией летучих органических соединений. Он представляет собой экологичное решение, разработанное в научно-исследовательских лабораториях Mapei.

Проектировщик: **Philippe Verdussen, Archi 2000**
Период участия: **2012-2013**
Заказчик: **House of Representatives**
Руководитель работ: **Belgian Government**
Подрядчик: **Luis De Waele**
Компания-укладчик: **Rinaldi**
Укладываемые материалы: **PVC tiles**
Координатор Mapei: **Remacle Dany, Mapei Benelux SA/NV (Belgium)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.be



Башня Мекка Clock Tower Мекка, Саудовская Аравия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Гордостью самой высокой башни комплекса, Makkah Clock Tower, является самый большой в мире циферблат: его размеры превышают размеры знаменитого лондонского Big Ben в пять с лишним раз.
- Фасад здания насчитывает более чем 98 миллионов плиток стеклянной мозаики общей площадью свыше 40.000 м2. Клиент хотел получить клей, который успешно боролся бы с действием высоких температур, а также гарантировал идеальную адгезию плитки при транспортировке панелей.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Для этого величественного сооружения компания Mapei разработала специальный продукт, обладающий уникальными характеристиками: клей Kerapoxy Adhesive FR с отличной устойчивостью к воздействию высоких температур и огня. Мозаика была уложена на панели в Дубае, тогда как швы цементировались на месте с помощью Kerapoxy.

Материалы Mapei
Kerapoxy, Kerapoxy Adhesive FR (tailor-made for this site)

Эти сертифицированные продукты помогают получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Проектировщики: **Dar al-Handasah Shair & Partners, SL-Rasch**

Период участия: **2008-2012**
Заказчик: **Premiere Composite Technologies LLC**
Подрядчик: **Saudi Bin Ladin Group**
Компания-укладчик: **Premier Composite Technology**
Укладываемые материалы: **glass mosaic tiles**
Координаторы Mapei: **Nisreen Salman, Tarana Daroogar и Daniele Spiga, IBS Mapei L.L.C. (UAE); Enrico Geronimi и Cesare Misani, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.ae или обратитесь к журналу *Realtà Mapei International* n. 45





Концертный зал Nouveau Siècle Лилль, Франция

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Спроектированный в 1973 году концертный зал Nouveau Siècle стал в 1980-е годы домом для Национального оркестра Лилля. Из-за проблем с акустикой в 2011 году было решено отреставрировать концертный зал.
- В зале, рассчитанном на 1700 зрителей, было уложено дубовое покрытие. Заказчик хотел переделать основание, чтобы добиться максимальной стабильности и долговечности нового покрытия.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Основание было подготовлено с помощью Primer MF и кварцевого песка Quartz 1.2, чтобы избежать поднятия влаги. Для укладки дубового покрытия был использован самовыравнивающийся состав Ultraplan Maxi, идеальный для полов с интенсивной пешеходной нагрузкой, и клей Ultrabond ECO S945 1K с очень низкой эмиссией летучих органических соединений.

Материалы Mapei
Primer MF, Quartz 1.2, Ultrabond ECO S945 1K, Ultraplan Maxi.

Эти материалы были сертифицированы ведущими международными организациями. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Проектировщики: **Agence Pierre-Louis Carlier**
Период участия: **December 2012**
Заказчик: **Regional Council of Nord-Pas de Calais**
Подрядчик: **Agence Pierre-Louis Carlier**
Компания-укладчик: **Parqueterie de la Lys (руководитель работ: Bruno Vouquillon)**
Укладываемый материал: **дубовый пол**
Координаторы Mapei: **Laurence Prial и Vincent Le Comte, Mapei France SA**
Photos: **Ugo Ponte и Laurence Prial**

Более подробная информация на сайте www.mapei.fr



Церковь Nordlyskate- dralen Алта, Норвегия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Новый кафедральный собор с легко узнаваемой спиральной башней уже успел превратить город Алту в популярную туристическую достопримечательность.
- Для укладки полов из дерева заказчик решил использовать клей с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС).

РЕШЕНИЕ MAPEI

Укладка напольного покрытия из дерева осуществлялась с помощью однокомпонентного клея без содержания растворителей и изоцианатов Ultrabond Eco S955 1K с очень низким уровнем эмиссии ЛОС. Mapei также поставила добавку Dynamon SX-N, цементный раствор Nonset 50 и клей Montocryl для изготовления конструкций из сборного железобетона.

Материалы Mapei
Dynamon SX-N*, Montocryl*, Nonset 50*, Ultrabond Eco S955 1K

Эти материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

* Дистрибуцией этих материалов на норвежском рынке занимается компания Mapei AS.

Проектировщики: **Link-Signatur AS, Sandnes/Århus в сотрудничестве с Schmidt-Hammer-Lassen Architects, Дания**
Генеральный подрядчик: **Ulf Kivijervi AS**
Руководители работ: **Knut Krane и Knut Sigurd Pedersen**
Компания-укладчик: **ABS Parkettgruppen, Jaro Betong**
Укладываемые материалы: **wooden flooring, pre-cast concrete**
Mapei Distributors: **ABS Parkettgruppen (as for the wooden floor), Jaro Betong (as for the pre-cast concrete)**
Координатор Mapei: **Espen Bothner, Mapei AS (Норвегия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.no





Вертолетная площадка при больнице Niguarda Милан, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Вертолетная площадка при больнице Niguarda, занимающая площадь 500 м2, гарантирует оперативность принятия решений в ситуациях, требующих неотложной помощи.
- Проект требовал укладки промышленной поверхности, устойчивой к умеренно интенсивному трафику и воздействию химических веществ, таких как масло и чистящие средства. Поверхность также не могла быть скользкой.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Mapei предложила эластичное, многослойное эпоксидно-полиуретановое покрытие толщиной около 3 мм. После завершения подготовительных работ на основании, строители нанесли два слоя вяжущего Mapefloor PU410, смешанного с красителем Mapecolor Paste. В швы был помещен полиуретановый шнур Mapefoam, а для заделки и защиты краев был использован Mapeflex PU45.

Материалы Mapei
Mapecolor Paste, Mapeflex PU45, Mapefloor PU410, Mapefoam, Primer SN

Эти экологичные материалы безопасны для окружающей среды и конечных пользователей.

Год участия: **2012-2013**

Укладываемый материал: **полимерное напольное покрытие**
 Координаторы Mapei: **Massimiliano Nicastro и Alberto Arosio, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Церковь Sant'Achille Мольфетта, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Церковь была открыта для прихожан в марте 2012 года, после четырех лет кропотливой работы. Старое здание больше не могло удовлетворять потребности 15.000 жителей городка.
- Было решено устроить теплоизоляцию здания и обновить отделку внешних поверхностей.

РЕШЕНИЕ MAPEI

После выравнивания и разглаживания внешних поверхностей наступила очередь системы теплоизоляции, которую установили с помощью клея Mapetherm AR1 и раствора Mapetherm AR1 GG. Отделка внешних поверхностей производилась Silancolor Base Coat и Silancolor Tonachino.

Материалы Mapei

Eco Prim Grip, Mapetherm AR1, Mapetherm AR1 GG, Mapeflex AC4, Nivoplan, Planicrete, Planitop 200, Silancolor Base Coat, Silancolor Paint, Silancolor Primer, Silancolor Tonachino

Эти материалы с SE-маркировкой были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei и сертифицированы ведущими международными организациями. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Проектировщики: **Vincenzo Balducci, Antonio Grasso, Lucia De Gennaro**

Период участия: **2010-2012**

Заказчик: **Molfetta Diocese**

Руководитель работ: **Vincenzo Balducci, Antonio Grasso**

Подрядчик: **Marcotriggiano Costruzioni Srl**

Компания-укладчик: **Edil Intonaci di Enzo Giancaspro**

Координаторы Mapei: **Salvatore Peragine, Luca Carcagni, Achille Carcagni, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Культурный центр Zamek Познань, Польша

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Познанский замок был построен в 1910 году в неороманском стиле. В 1960-е годы он был превращен в культурный центр.
- Интерьер здания был полностью обновлен в 2012 году. Отдел технической поддержки Mapei Polska взял на себя поставку экологичного решения для обработки полов из дерева ятоба площадью 1200 м2.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Деревянные полы были сначала обработаны Ultracoat Binder, смешанным с древесной мукой из ятобы. Затем поверхности подготовили к последующей лакировке с помощью двухкомпонентной грунтовки Ultracoat Premium Base. Чтобы избежать образования дефектов, было решено использовать валик с длинным ворсом Ultracoat Roller Plus. Через три часа был нанесен первый слой лака Ultracoat High Traffic. Чтобы сделать поверхности идеально ровными, их отшлифовали абразивным диском Ultracoat SR. В качестве финишной обработки был нанесен второй слой Ultracoat High Traffic.

Материалы Mapei

Ultracoat Binder, Ultracoat Premium Base, Ultracoat High Traffic, Ultracoat SR, Ultracoat Roller Plus, Ultracoat Roller Finish

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Период строительства: **1905-1910**

Год участия: **2012**

Заказчик: **Centrum Kultury Zamek w Poznaniu**

Проектировщики: **Dariusz Kozera и Michal Bortnowski**

Подрядчик: **Skanska S.A.**

Компания-укладчик: **Kompania Drzewna Dariusz Kozera**

Дистрибьютор Mapei: **Wege MB S.C.**

Координатор Mapei: **Daniel Szarubka, Mapei Polska Sp.z o.o. (Польша)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.pl



Дворец Тамборино Лечче, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Дворец Тамборино был построен в 17 веке. В начале 20 столетия семья Тамборино перестроила его в неоклассическом стиле, прибегнув к новаторским проектным решениям.
- В 2012-2013 годах во дворце велись работы, цель которых заключалась в реставрации внешних и внутренних частей здания.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Отдел технической поддержки Mapei SpA выступил с несколькими предложениями, которые должны были облегчить работу компании-реставратора. Для ремонта бетонных элементов, в частности, был использован антикоррозионный раствор Mapefer (на арматурных стержнях). Бетон вокруг стержней был отремонтирован Planitop Smooth & Repair. После удаления старой штукатурки был нанесен новый, готовый к использованию штукатурный раствор, смешанный с Planicrete. Поверхность выровняли с помощью Planitop 210, армированного сеткой из стекловолокна Mapenet 150. Затем на поверхности нанесли грунтовку Quazolite Base Coat и слой защитной эластомерной краски Elastocolor Paint.

Материалы Mapei

Adesilex P9, Elastocolor Paint, Kerabond, Mapefer, Mapegrout T40, Mapenet 150, Mapesil AC, Monolastic, Planicrete, Planitop 210, Planitop Smooth & Repair, Quazolite Base Coat, Ultracolor Plus

Эти экологичные материалы помогают получить баллы для LEED-сертификации зданий.

Период строительства: **XVI век**

Период участия: **2012-2013**

Заказчик: **Palazzo Tamborino Residents**

Проектировщики: **Antonio Minonne, Mauro Tondo, Alessandro Rizzo, Alma Engineering Srl**

Подрядчик: **Leo Costruzioni SpA**

Компания-укладчик: **Leo Costruzioni SpA**

Дистрибьютор Mapei: **CO.M.EDIL Sas и F.Ili Faggiano**

Координаторы Mapei: **Daniilo De Matteis, Luca Carcagni и Achille Carcagni, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it





Больница Сансеполькро Ареццо, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Больница Сансеполькро, маленького городка в провинции Ареццо (Италия), обслуживает 30.000 человек, проживающих в верховьях реки Тибр.
- Работы по реконструкции некоторых отделений, включая реанимационное, начались в 2009 году. В частности, они включали укладку нового напольного покрытия.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Самовыравнивающийся эпоксидный состав Mapefloor I 320 SL Concept использовался для полов в реанимационном отделении. Этот материал особенно рекомендован для участков, подверженных умеренно высокому нагрузкам. Сначала поверхность была отшлифована алмазным шлифовальным кругом и покрыта Primer SN и Quartz 0.5, после чего на нее нанесли Mapefloor I 320 SL Concept. Новое покрытие также было уложено перед больницей — для машин, заезжающих на ее территорию. Для этого участка выбор пал на многослойную эпоксидную систему Multifloor System 32, которая позволяет создавать большие поверхности с минимальным количеством швов.

Материалы Mapei
Mapefloor I 320 SL Concept, Mapefloor I 300 SL, Mapecolor Paste, Mapepenet 150, Primer SN, Quartz 0.5, Quartz 0.25

Эти экологичные материалы помогают получить баллы для LEED-сертификации зданий.

Год строительства: **1973**
Период участия: **2009-2013**
Проектировщики: **Giovanni Secconi и Giustino Romolini**
Руководитель работ: **Luca Romolini**
Заказчик: **USL 8 Toscana**
Технолог: **G. Cristofaletti**
Подрядчики: **Cpl Concordia и G11 Multiservices**
Руководители стройплощадки: **E. Buracchi и D. Mele**
Компания-укладчик: **Pavimenti Speciali Srl**
Дистрибьютор Mapei: **Giorni Aldo**
Координатор Mapei: **Roberto Migliorini, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Водонапорная башня и театр Остров Маргит, Будапешт

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Большая водонапорная башня из бетона была построена на острове посреди Дуная в 1911 году в стиле сецессион и в настоящее время является памятником архитектуры. Остров пользуется большой популярностью среди туристов и любителей спорта. Рядом с башней расположен театр на открытом воздухе.
- Работы по реставрации обоих зданий начались в 2012 году.

РЕШЕНИЕ MAPEI

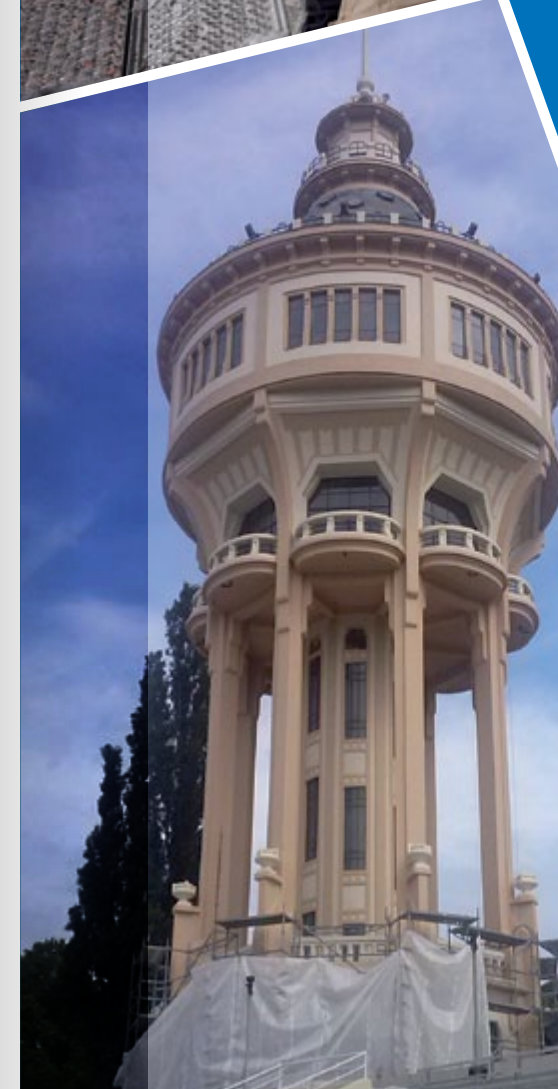
Что касается водонапорной башни, арматурные стержни были защищены с помощью Mapefer 1K. Разрушенный бетон восстановили Mapegrout 430 и Planitop 400, а затем нанесли слой грунтовки Elastocolor Primer и покрыли защитной эластомерной краской Elastocolor Paint. Teppасы для зрителей и портик театра обрабатывались Mapecoat TNS System на основе акриловой смолы — материалом, который не боится сложных погодных условий.

Материалы Mapei
Eporip, Mapecoat I 600 W, Mapecoat TNS Color, Mapecoat TNS White Base Coat, Mapefer 1K, Mapegrout Thixotropic, Planitop 400, Primer EP Rustop, Primer SN

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Период строительства: **башня: 1911; театр: 1938**
Год участия: **2013**
Заказчик: **Budapest City Council**
Проектировщики: **Architect Ray Dezső Vilmos и доктор Zielinski Szilárd**
Main Подрядчик: **3T FŐÉP Kft.**
Строительные компании: **Globál 21 Kft. и Dairy-Ép Kft.**
Укладчик напольного покрытия: **Turul-Bau Kft.**
Координаторы Mapei: **Szautner Csaba, Barna Mónika, Szabó Orsolya и Kiss Tamás, Mapei Kft. (Венгрия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.hu



Отель Éclat, Beijing Parkview Green Пекин, Китай

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Потрясающая стеклянная пирамида комплекса Parkview Green — первый китайский проект, получивший сертификат LEED Platinum. В здании, расположенном в Центральном деловом районе Пекина, находится, в частности, отель Éclat. Эта пятизвездочная гостиница отдает дань уважения искусству и может похвастаться коллекцией из более чем 100 произведений, включая оригинальные скульптуры и картины таких великих творцов, как Энди Уорхол и Сальвадор Дали.
- Проект требовал применения экологических материалов для гидроизоляции и укладки мозаичной плитки в бассейнах многокомнатных номеров.

РЕШЕНИЕ Mapei

Материалы Mapei использовались для 26 плавательных бассейнов отеля. Цементная стяжка была сделана на основе Planicrete SP, цемента и песка. После затвердения и высыхания оснований был нанесен эластичный гидроизоляционный материал Mapei K12. Adesilex P10, смешанный с Isolastic, использовался для приклеивания мозаики с рисунком. Межплиточные швы цементировались с помощью Kerapoxu Design. Для заделки компенсационных швов применялся герметик Mapesil AC.

Материалы Mapei
Adesilex P10, Isolastic 50, Planicrete SP*, эластичный гидроизоляционный материал Mapei K12*, Kerapoxu Design, Mapesil AC

Эти материалы с CE-маркировкой были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

* Эти материалы реализуются на китайском рынке компанией Mapei Construction Materials Guangzhou co. Ltd.

Период строительства: 2010-2012

Период участия: 2011-2012

Проектировщик: **Beijing Institute of Architectural Design**
Подрядчик: **China Jiangsu Int'l Economic Technical Corp. BJ Branch**

Дистрибьютор Mapei: **Pebble Mosaic**
Координатор Mapei: **Florence Wu, Mapei Construction Materials Guangzhou co. Ltd. (KHP)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.com.cn



Комплекс жилых зданий Borgo del Forte Форте-дей-Марми, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Целью проекта было воссоздание атмосферы старой рыбацкой деревушки на современный лад. Комплекс состоит из шести отдельно стоящих вилл с бассейнами.
- Для укладки высококачественного напольного и настенного покрытия заказчик нуждался в клеях, которые гарантировали бы долговечность и красивый внешний вид покрытий. Ни одна вилла комплекса не похожа на другую, и все они прекрасно вписываются в окружающий ландшафт.

РЕШЕНИЕ Mapei

Основания были подготовлены с помощью выравнивающего раствора Nivoplan, который отлично подходит для внутренних и внешних стен и потолков. Для укладки керамической плитки и мозаики использовался клей на цементной основе Adesilex P10. Этот продукт имеет сертификат EC1 R Plus (очень низкая эмиссия летучих органических соединений), выданный институтом GEV — организацией, контролирующей уровень эмиссии вредных веществ в строительной сфере.

Материалы Mapei
Adesilex P10, Adesilex P9, Elastorapid, Isolastic, Keracolor GG, Keraflex Maxi S1, Mapeband, Mapefinish, Mapelastic, Mapenet 150, Mapesil LM, Nivoplan, Planicrete, Profas, Topcem

Эти высококачественные и современные материалы с CE-маркировкой были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они прошли сертификацию в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Проектировщики: **Nardini Studio**

Период участия: 2011-2012

Заказчик: **Rosbelli Sri Real Estate**

Подрядчик: **IR Costruzioni**

Руководитель работ: **Edmondo Nardini**

Укладываемые материалы: **porcelain tiles, mosaics**

Координатор Mapei: **Valerio Verdigi, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Жилые здания

Проектирование и строительство экологичных жилых зданий сегодня становится все более востребованным. Здоровье жильцов должно быть приоритетом компаний-застройщиков. Вот почему в научно-исследовательских лабораториях Mapei были разработаны материалы, соответствующие самым строгим международным стандартам в области экологии.



Жилой комплекс Al Rayyana Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Абу-Даби — крупнейший город Объединенных Арабских Эмиратов — в последние годы подвергся значительной перестройке. Жилой комплекс Al Rayyana располагается недалеко от центра города.
- Отдел технической поддержки I.B.S. Mapei порекомендовал наиболее подходящие материалы для ремонта структурных микротрещин, которые образовались из-за жары.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Для усиления фундамента и ремонта образовавшихся микротрещин раствор Mapegrout ME06 (материал, который производит и реализует на местном рынке компания I.B.S. Mapei) был закачан непосредственно в фундамент и участки вокруг него. Материал был смешан с отверждающим реагентом Maresure SRA, который препятствует гидравлическому разрушению бетона. Чтобы решить проблему микротрещин в колоннах и балках, в них с помощью насоса закачивался Epojet LV. Затем были образованы структурные связи — благодаря использованию эпоксидного клея Adesilex PG4. Mapefix EP 385 был рекомендован для химического крепежа металлических элементов к конструкции.

Материалы Mapei
Adesilex PG4, Epojet LV, Mapegrout ME06*, Mapefix EP 385, Maresure SRA

* Этот материал реализуется на рынке Объединенных Арабских Эмиратов компанией I.B.S. Mapei

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Период строительства: **2009-2013**

Год участия: **2013**

Заказчик: **Al Sorouh**

Подрядчик: **Pivot Engineering**

Координаторы Mapei: **Rajesh Shetty, Nisreen Salman и Tarana Daroogar, IBS Mapei L.L.C. (ОАЭ)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.ae



Жилой комплекс City Life Apartments by Hadid and Libeskind Милан, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Особенность миланского проекта — новаторский подход к использованию архитектурных элементов. Жилой комплекс, спроектированный Захой Хадидом и Даниэлем Либескиндом, и высотное здание, спроектированное японцем Аратой Исодзакэ, поставили перед подрядчиками и поставщиками строительных материалов целый ряд сложных задач.
- В апартаментах, спроектированных Хадидом и Либескиндом, внутренние стены были покрыты краской на водной основе Dursilite и минеральным составом Silxcolor Marmorino.
- Подход Mapei к инновациям, с акцентом компании на заботе об окружающей среде, нашел живой отклик среди проектировщиков и строителей City Life. Ими были взяты на вооружение несколько решений Mapei для укладки деревянных полов, а также напольного и настенного покрытий из керамической плитки. Mapeitherm Tile System позволяет укладывать тонкую керамическую плитку поверх теплоизолированных стен.

Материалы Mapei : *Keraflex Maxi S1, Mapeitherm Tile System, Silxcolor Marmorino*

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei.

Период участия: *начиная с 2012*

Проектировщики: *Zaha Hadid, Daniel Libeskind*
Координаторы Mapei: *Massimo Seregni и Antonio Salomone, Mapei SpA (Италия)*

Для получения более подробной информации смотрите журнал *Realtà Mapei International n. 41* или посетите сайт www.mapei.it



Высотное здание Allianz Tower Милан, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Высота нового здания, спроектированного Аратой Исодзакэ, превысит 200 метров. Сооружение состоит из железобетонного каркаса со сталебетонными модулями.
- Для создания фундамента использовалась фундаментная плита на сваях. Изготовление бетона для этой плиты представляло собой довольно сложную задачу. Необходимая бетонная смесь была получена благодаря использованию Mapeplast PZ 300. Суперпластификатор Dynamon SR 914 использовался в сочетании с модификатором вязкости Viscostar 3K для получения бетона с хорошими свойствами самоуплотнения и контролируемой динамикой теплоты смачивания.

Материалы Mapei : *Dynamon SR 914, Mapeplast PZ 300, Viscostar 3K*

Год строительства: *2012*

Проектировщики: *Arata Isozaki, Andrea Maffei*

Год участия: *2012*

Проект: *Arup Italia*

Руководитель работ: *Stefano Perotti, Claudio Guido*

Генеральные подрядчики: *S.G.F. – I.N.C. SpA; Impresa Vacchi*

Строительные компании: *IA; DL; DOKA (опалубка)*

Поставщик бетона: *Monvil Beton*

Координаторы Mapei: *Pietro Lattarulo и Gianluca Bianchin, Mapei SpA (Италия)*

Для получения более подробной информации смотрите журнал *Realtà Mapei International n. 52* или посетите сайт www.mapei.it





Жилой дом Nouméa Residence Линьяно-Сабьядоро, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Nouméa Residence — это четырехэтажное здание, в котором расположены 29 квартир. Оно было построено в 1970-х годах на берегу моря в городе Линьяно-Сабьядоро (Италия).
- В 2012-2013 годах состоялся капитальный ремонт здания.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Основание на крыше было выровнено материалом Triblock Finish. Затем с помощью распылителя была нанесена двухкомпонентная полиуретановая мембрана Purtop 400 M. Она стала гарантией однородности отделки. Террасы, выходящие на берег моря, были гидроизолированы Mapelastic. Mapeband использовался для углов между стенами и полами; стыки между частями Mapeband заливались клеем Adesilex T Super. Укладка керамической плитки осуществлялась с помощью Keraflex Maxi S1, тогда как для затирки швов использовался Keracolor GG. Внешние фасады были частично выровнены посредством Planitop Fast 330, смешанного с Latex Plus. Ускоритель схватывания Malech наносился перед укладкой керамической плитки, которая производилась с помощью клея на цементной основе Kerabond, смешанного с латексной добавкой Isolastic. Keracolor GG + Fugolastic применялись для затирки межплиточных швов. Усадочные швы заливались Mapesil LM.

Материалы Mapei

Adesilex T Super, Fugolastic, Isolastic, Kerabond, Keraflex, Keraflex Maxi SL, Malech, Latex Plus, Mapelastic, Mapeband, Mapenet 150, Mapesil LM, Keracolor, Primer G, Primer SN, Purtop 400 M, Planitop Fast 330, Triblock Finish

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Год строительства: **1973**

Период участия: **2012-2013**

Заказчик: **Clemente Moratto**

Проектировщик: **Mariano Sessa**

Подрядчик: **Uni Costruzioni Srl (Moratto Clemente)**

Компания-укладчик: **Zanon Enos**

Waterproofing Companies: **Zanon Enos и Graffito Srl**

Дистрибьютор Mapei: **Nosella Dante SpA**

Координаторы Mapei: **Sonia Murer, Mauro Orlando и Ivan Carlon, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Многоквартирный жилой дом Эмпольи, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Это один из первых и наиболее крупных жилых комплексов итальянского города Эмпольи, построенных в 1980-е годы.
- Внутренние фасады и двор, которые демонстрировали признаки износа и обветшалости, были недавно основательно отреставрированы.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Прежде всего, с поверхности фасадов был удален разрушившийся материал. Там, где это требовалось, поверхности были отремонтированы посредством замазывания Nivoplan и Planicrete. Оголенные арматурные стержни подверглись обработке Mapefer 1K. После этого стены были отремонтированы с помощью Planitop Smooth & Repair и выровнены Planitop 207. Краска Elastocol Paint использовалась для защиты и окрашивания поверхностей. Внешний двор, облицованный плиткой, требовал решения собственной проблемы, которая заключалась в просачивании воды в подземные гаражи. Было решено полностью удалить стяжку вплоть до существующего битумного покрытия и после ремонта покрыть нейлоном, а затем создать новую цементно-песчаную стяжку с добавлением суперпластификатора Mapefluid N200. Затем были созданы швы, гидроизолированные посредством ленты Mapeband (которая была зафиксирована клеем Adesilex T Super) и уплотненные герметиком Mapeflex Blackfill. После этого был нанесен слой гидроизоляционного раствора Mapelastic, армированного сеткой Mapenet 150. Укладка керамической плитки производилась с применением клея Keraflex Maxi S1, а швы грунтовались Keracolor GG.

Материалы Mapei

Adesilex T Super, Elastocol Paint, Keracolor GG, Keraflex Maxi S1, Malech N200, Mapeband, Mapefer 1K, Mapeflex Blackfill, Mapefluid, Mapelastic, Mapenet 150, Mapesil AC, Nivoplan, Planicrete, Planitop 207, Planitop Smooth & Repair, Primer FD

Эти экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei. Они были сертифицированы в соответствии с требованиями самых строгих международных стандартов.

Период строительства: **1980-е годы**

Период участия: **2011-2012**

Проектировщик и руководитель работ:

Andrea Sereni, Studio Tecnico 3A

Подрядчики: **Termodile R.B. Srl (фасады); Nigro Snc (двор)**

Дистрибьютор Mapei: **Bianchini и Morelli**

Координаторы Mapei: **Massimo Lombardi,**

Daide Dido, Carlo Profili и Matteo Venturini,

Mapei SpA (Италия)

Более подробная информация на сайте www.mapei.it





Многоквартирный жилой дом на виа Анкона Таранто, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Этот большой жилой дом нуждался в ремонте разрушившегося бетона, а также в защитном и декоративном покрытии для внешних фасадов.
- На все работы ушло около трех лет. Время от времени клиент обращался с просьбами об оказании технической поддержки на объекте.

РЕШЕНИЕ MAPEI

После покрытия арматурных стержней слоем Mapefer 1K бетон был отремонтирован с помощью Mapegrout Thixotropic и Mapegrout 430. Слой Mapelastec Smart помог защитить фасады, тогда как Elastocolor Paint применялась для финишной отделки. Mapei также оказывала заказчику техническую поддержку на протяжении всего срока реализации проекта.

Материалы Mapei
Elastocolor Paint, Mapefer 1K, Mapeflex AC4, Mapegrout 430, Mapegrout Thixotropic, Mapelastec Smart, Planitop 200

Эти материалы с CE-маркировкой были сертифицированы ведущими международными организациями. Они представляют собой экологичные решения, безопасные для окружающей среды, строителей и конечных пользователей.

Период участия: **2010-2013**
 Заказчик: **собственники жилого дома по виа Анкона 23, Таранто**
 Подрядчик: **Co.Ri.Edil di Lisi Paolo**
 Руководитель работ: **Raffaele Ferrara**
 Координаторы Mapei: **Luca Carcagni, Gianni Capriglia, Giuseppe La Neve, Achille Carcagni, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Элитный коттеджный поселок Millenium Park Москва, Российская Федерация

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Крупнейший загородный жилой комплекс в Московской области насчитывает 670 коттеджей и пять тематических парков. Он завоевал серебряную медаль конкурса FIABCI Prix в категории «Жилые здания».
- Между коттеджами также создана сеть каналов. Их общая длина составляет 7 километров, а ширина доходит до 12 метров. Они окружены деревьями, скульптурами и террасами. Материалы Mapei использовались в ходе строительства каналов и жилых домов.

РЕШЕНИЕ MAPEI

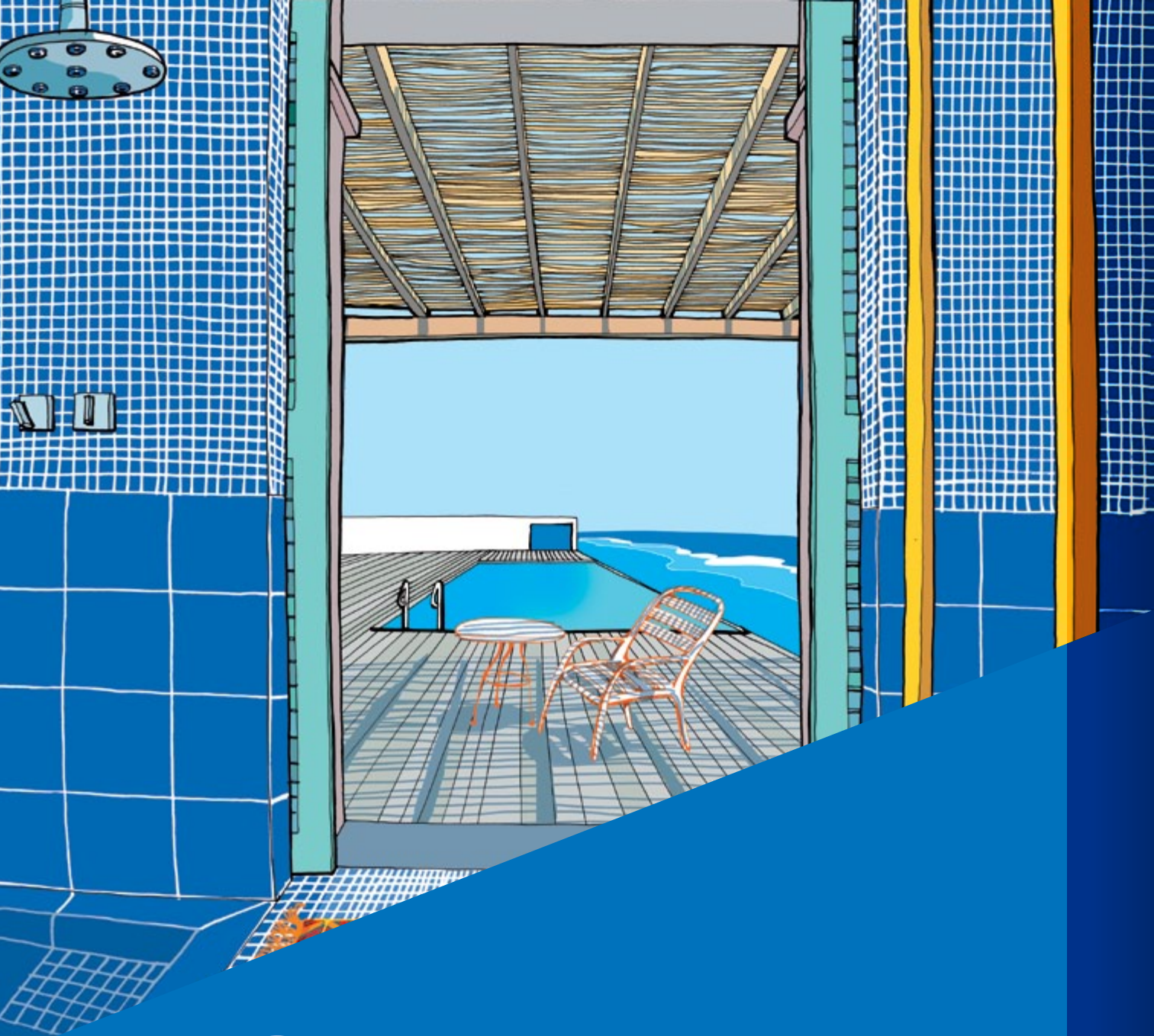
При строительстве террас вдоль каналов гидроизоляция осуществлялась с применением Mapelastec. Topcem Pronto использовался для стяжек, Adesilex P9 — для укладки керамогранита, Ultracolor Plus — для грунтовки межплиточных стыков, а Mapesil AC — для заливки компенсационных швов. Ремонт и выравнивание бетонных поверхностей производились с помощью Mapefer 1K, Mapegrout Thixotropic, Planicrete и Nivoplan Plus.

Материалы Mapei
Adesilex P4, Adesilex P9, Granirapid, Mapeband, Mapeflex PU50 SL, Mapelastec, Mapesil AC, Mapefer 1K, Mapefoam, Mapegrout Thixotropic, Planicrete, Nivoplan Plus, Topcem Pronto, Ultracolor Plus

Эти материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei и сертифицированы в соответствии с наиболее строгими стандартами. Они представляют собой экологичные решения, безопасные для окружающей среды, строителей и конечных пользователей.

Период участия: **2009-2012**
 Проектировщик: **Villagio Estate**
 Заказчик: **Incom Corporation**
 Подрядчик: **Villagio Estate**
 Руководитель работ: **Ирина Болдырева**
 Укладываемые материалы: **камень и керамогранит**
 Дистрибьютор Mapei: **«Альбия»**
 Координаторы Mapei: **Владимир Коваленко, Алексей Савонин и Ирина Болдырева, ЗАО «Мapei» (Россия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.ru



Спортивные и оздоровительные центры

Компания Mapei давно дружит со спортом. От искусственных газонов до беговых дорожек, от чемпионатов мира по футболу до Олимпийских Игр — Mapei предлагает полный ассортимент продукции для создания покрытий для легкой атлетики, игровых видов спорта и сооружения плавательных бассейнов. Эти строительные материалы гарантируют высочайшую надежность, безопасность и долговечность. Их можно смело назвать материалами для чемпионов.



Центр водных видов спорта Dalmine Канацеи, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Этот центр водных видов спорта в регионе Валь-ди-Фасса включает четыре различные тематические области, занимающие площадь 2400 м².
- Недавно произошло расширение центра, для которого компания Mapei поставила экологичные материалы, использовавшиеся на всех этапах строительства.

РЕШЕНИЕ MAPEI

После гидроизоляции поверхностей с помощью Mapelastic строители приступили к укладке керамической плитки: с помощью Kerapoxy Adhesive в месте водослива и с помощью Kerapoxy в других местах. Затем швы были залиты Ultracolor Plus.

Материалы Mapei

Mapesil AC, Keracrete, Kerapoxy, Kerapoxy Adhesive, Mapelastic, Planitop Fast 330, Topcem, Ultracolor Plus

Эти высококачественные материалы с CE-маркировкой были сертифицированы ведущими международными организациями. С их помощью можно получить баллы для LEED-сертификации экологических зданий.

Год участия: 2012

Проектировщики: *Ralf Dejaco и Bea Interiors*

Заказчик: *Hafer Flieser & Boden*

Координаторы Mapei: *Andrea Bettini и Susanna SaS, Mapei SpA (Италия)*

Более подробная информация на сайте www.mapei.it



Аквапарк Tatralandia

Липтовски-Микулаш,
Словакия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Tatralandia — это водный тематический парк, расположенный в изумительно красивом месте, которое представляет и значительный культурный интерес. Он привлекает большое число посетителей из Словакии, Чехии и Польши.
- В месте под названием «Тропический рай» были сооружены новые бассейны с пресной и морской водой. Они потребовали целого комплекса работ, включая гидроизоляцию, ремонт бетона и укладку керамической плитки.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Бассейны, вошедшие в состав «Тропического рая», были гидроизолированы Mapeiastic и Mapeiastic Smart. Для укладки плитки Mapei поставила клеи, затирки и герметики, такие как Keraflex Maxi S1, Adesilex P10, Keralastic T, Mapelex SEL, Mapelex Vlies*, Keraflex, Keraquick и Mapeil AC.

Материалы Mapei

Adesilex PG1, Adesilex P10, Isolastic, Latex Plus, Keraflex Maxi S1, Keralastic T, Keraflex, Keraquick Design, Keraquick, Mapeband, Mapeband Butyl*, Mapecoat I 24, Mapeflex PU45, Mapefoam, Mapegrout SV, Mapegum WPS, Mapeiastic, Mapeiastic Smart, Mapelex SEL, Mapelex Vlies, Mapelex System, Mapeil AC, Topcem, Topcem Pronto, Triblock P, Ultracolor Plus**

Эти материалы были сертифицированы в соответствии с наиболее строгими стандартами. Они представляют собой экологичные решения, безопасные для окружающей среды, строителей и конечных пользователей.

* Этот материал реализуется на словацком рынке компанией Mapei SK

** Этот материал производится Mapei GmbH (Германия)

Год участия: 2012

Проектировщики: **ATELIÉR GAM, s.r.o. – Ingč. arch. Marián Goč**

Заказчик: **Tatry Mountain Resorts a.s.**

Подрядчик: **Riastav s.r.o.**

Компания-укладчик: **Riastav s.r.o.**

Дистрибьютор Mapei: **Ing. Ludevit Kurpas - K.R.T.**

Координатор Mapei: **Igor Kaštan, Mapei SK sro (Словакия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.sk



Велодром Dalmine

Бергамо, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Велодром, построенный в 1926 году по инициативе спортивной ассоциации Dalmine, за прошедшие годы принял немало соревнований по велоспорту национального и международного уровней.
- Весной 2013 года, в рамках подготовки к Чемпионату Италии среди молодежи, было решено уложить новую велодорожку.

РЕШЕНИЕ МАРЕИ

Основание, имевшее трещины различного размера, было отремонтировано с помощью Primer SN, смешанного с кварцевым песком Quartz 1.9. Эти же материалы использовались для восстановления конструктивных швов, которые затем были заделаны Mapeflex PU 45.

Для создания покрытия велотрека Mapei предложила систему Mapecoat TNS Urban. На первом этапе был нанесен слой грунтовки Mapecoat I 600W, за чем последовало нанесение двух слоев Mapecoat TNS Base Coat White, грунтовки и пастообразного наполнителя на основе акриловой смолы. Затем строители приступили к укладке первого слоя Mapecoat TNS Urban, окрашенного в тот цвет, который указал заказчик. Поверх него был нанесен слой цветного Mapecoat TNS Color, материала, который обеспечивает идеальный баланс между низким трением и сцеплением с поверхностью в любых погодных условиях. На последнем этапе область велотрека, используемая непосредственно для гонок, была размечена Mapecoat TNS Line.

Материалы Mapei

Mapecoat I 600W, Mapecoat TNS Color, Mapecoat TNS Line, Mapecoat TNS Urban, Mapecoat TNS Base Coat White, Primer SN, Quartz 1.9

Эти инновационные и экологичные материалы были разработаны в научно-исследовательских лабораториях Mapei.

Год участия: 2013

Заказчик: **Società Polisportiva Dalmine**

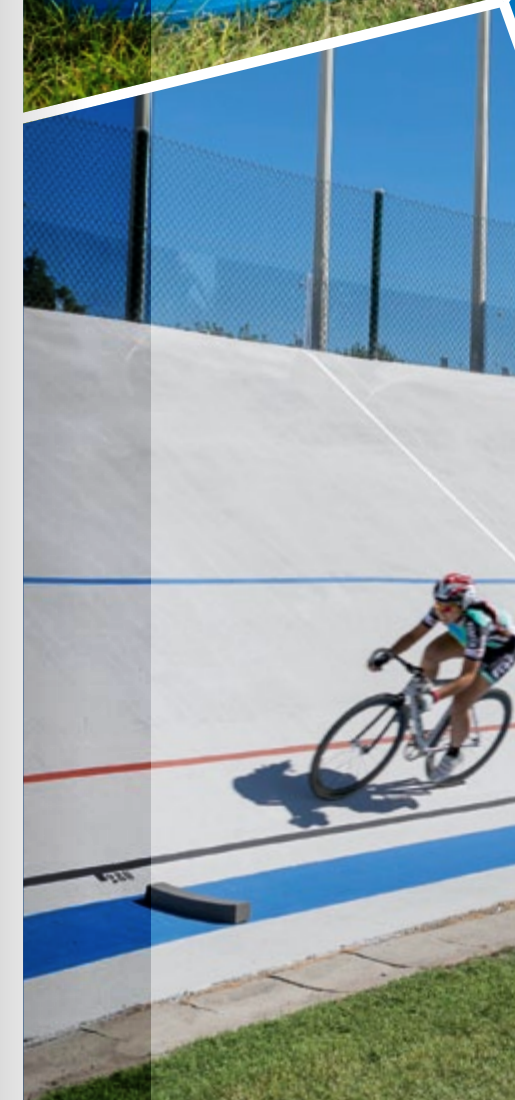
Компания-укладчик: **Pavimenti Speciali**

Дистрибьютор Mapei: **Pavimenti Speciali**

Координаторы Mapei: **Fabio D'Amato**

и **Andrea Peli, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it





Спортивный клуб Monza Монца, Италия

ОБЗОР ПРОЕКТА

- Спортивный клуб Monza, пользующийся большой популярностью среди жителей Монцы и Брианцы, был построен в 1930-х годах и представляет собой виллу, окруженную большим парком.
- После пожара 2012 года здание нуждалось в капитальном ремонте и усилении поврежденных конструкций.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Статическое усиление межэтажных перекрытий было проведено с помощью материалов из линейки MapeWrap: грунтовки MapeWrap Primer 1, клея MapeWrap 11 и пластин из одноосноориентированного углеродного волокна Carboplate. Несущие стены были усилены с помощью раствора Planitop HDM Restauro и стекловолоконной сетки Mapegrid G220.

Материалы Mapei

Carboplate, Dursilite, Malech, Mape-Antique NHL, Mapegrid G220, Mapegrout BM, Mapetherm AR1, MapeWrap 11, MapeWrap 31, MapeWrap G Fiocco, MapeWrap Primer 1, Planitop HDM Maxi, Planitop HDM Restauro, Silexcolor Marmorino

Эти материалы были сертифицированы ведущими международными организациями. Они представляют собой экологичные решения, безопасные для окружающей среды и конечных пользователей.

Год участия: **2012**

Проектировщик: **Studio ing. Domenico Fusani**

Заказчик: **Sporting Club Monza**

Подрядчик: **D.M. SAS**

Руководитель работ: **Studio ing. Domenico Fusani**

Координаторы Mapei: **Andrea Pelli, Massimo Seregni и Andrea Sereni, Mapei SpA (Италия)**

Более подробная информация на сайте www.mapei.it

Олимпийский плавательный бассейн Queensland University of Technology, Квинсленд, Австралия



ОБЗОР ПРОЕКТА

- Queensland University of Technology, расположенный в городе Брисбен, является одним из крупнейших университетов Австралии. В феврале 2013 года он обзавелся собственным центром водных видов спорта с олимпийским плавательным бассейном.
- Проект получил 5 звезд в рейтинге Green Star («Зеленая звезда»), присваиваемом Советом экологического строительства Австралии.

РЕШЕНИЕ MAPEI

Все швы были проклеены резиновой лентой Mapeband, зафиксированной с помощью клея Eporip. Затем поверхности были покрыты двумя слоями гидроизоляционного цементного раствора Mapelastic Smart.

После нанесения двух слоев клея Keracrete, смешанного с Planicrete SP, и обработки поверхностей грунтовкой Primer G, была уложена керамическая плитка. Затирка межплиточных швов осуществлялась материалом Ultracolor Plus. Угловые соединения и компенсационные швы были заделаны герметиком Mapefil AC. Бетонные поверхности в служебных зонах прошли обработку Biblock и Mapecoat I 24.

Материалы Mapei

Biblock, Keracrete, Mapecoat I 24, Mapelastic Smart, Mapefil AC, Planicrete SP*, Ultracolor Plus

Эти экологичные материалы были сертифицированы в соответствии с наиболее строгими международными стандартами. Они помогают заработать баллы для получения сертификата Green Star.

* Этот материал реализуется на австралийском рынке компанией Mapei Australia

Период участия: **2011-2013**

Заказчик: **Queensland University of Technology**

Проектировщик: **Cox Rayner**

Project Manager: **Leighton Contractors**

Подрядчик: **Leighton Contractors**

Компания-укладчик: **Tilecorp**

Координатор Mapei: **Dyorn Taylor, Mapei Australia Pty Ltd**

Более подробная информация на сайте www.mapei.com.au



Компания ЗАО «Мапеи» традиционно заняла свое место под номером В-404.

ЮГ

С 25 по 28 февраля 2015 года в выставочном центре «Кубань ЭКСПОЦЕНТР» прошла 25-я Международная архитектурно-строительная выставка YugBuild. В этом году участие в YugBuild приняли 333 компаний из 10 стран мира: Азербайджана, Германии, Греции, Италии, ОАЭ,

Сербии, Турции, Украины, Финляндии и России. За четыре дня работы выставку посетили 14 450 человек. Общая выставочная площадь составила более 13 000 кв.м.

Компания ЗАО «МАПЕИ» представила свой стенд на открытой площадке комплекса «Кубань ЭКСПОЦЕНТР». Выбор открытой площадки был обусловлен демонстрацией возможности мобильной техподдержки ЗАО «Мапеи»

ЗАО «МАПЕИ» представила на выставках весь спектр продуктов и систем, предназначенных для удовлетворения любых потребностей профессиональных строителей, где бы они ни работали, будь то в промышленных, коммерческих или жилых помещениях, больших или маленьких размеров.

Посетители могли ознакомиться с системами утепления фасадов **Mapetherm system**, декоративными штукатурками **SilexColor**, **SilexColor Primer**, специализированными смесями для ремонта и восстановления бетона и железобетонных конструкций.

Из новинок были представлены системы для строительства промышленных полов **Mapefloor** и **Ultratop System** для складских и производственных помещений, в том числе для паркингов **Mapefloor Parking**.

Архитекторы, дизайнеры и простые потребители смогли увидеть, что и без того широкая цветовая гамма затирок для швов **Kerapoxy Design** и **Ultracolor Plus** пополнилась новой линейкой цветов под названием «Grout selection», созданная специально для работы с керамической плиткой, имитирующей деревянные покрытия.

ВЫСТАВКИ 2015

В 2015 году компания Мапеи приняла участие в трех наиболее значимых региональных выставках, проводимых группой компаний ITE

УРАЛ

С 17 по 20 февраля 2015 года в Екатеринбурге, в МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», состоялась вторая международная строительная и интерьерная выставка Build Ural. За четыре дня работы выставки стенды участников посетили 3 113 специалистов — на 5% больше, чем в 2014 году. Посетителями Build Ural 2015 стали профессионалы в области строительства, проектирования и эксплуатации жилищных и промышленных объектов Уральского региона, а

также специалисты в сфере оптовой и розничной торговли строительными и отделочными материалами. Стенд компании ЗАО «Мапеи» располагался в 1 павильоне, место В-03/1. Выставочная площадь комплекса «Екатеринбург-ЭКСПО», за счет масштаба, позволила ЗАО «Мапеи» продемонстрировать не только стенд с образцами продукции, но еще и автомобиль мобильной техподдержки, который оснащен всем необходимым оборудованием для проведения технических семинаров на Урале.

СИБИРЬ

Одновременно с выставкой в Екатеринбурге, компания Мапеи представила свою продукцию на международной строительной и архитектурной выставке SibBuild-2015, которая проходила в Новосибирске с 17 по 20 февраля. Мероприятие объединило более 200 компаний из разных регионов России, в нем участвовали крупнейшие предприятия отрасли из стран ближнего и дальнего зарубежья. Площадь экспозиции составила свыше 21 000 кв. м.





СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Торгово-развлекательный
центр «АВИАПАРК»,
Россия, Москва

Срок строительства: 2012-2014
Участие MAPEI в проекте: 2014
Участие MAPEI:

поставка материалов для
укладки искусственного камня,
заполнения швов.

Генеральный подрядчик:
Renaissance Construction

Девелопер проекта:
AMMA Development

Компания дистрибьютор:
«КАМЛИТ»

Головная компания:
«АРТИШОК»

Координаторы MAPEI:
Смирнов Дмитрий,
Коваленко Владимир

ПРОДУКТЫ MAPEI

Укладка камня:

Keralastic T, Granirapid

Подготовка основания:

Primer G

Заполнение швов:

Ultracolor Plus, Mapeflex PU 50 SL

Полная информация
доступна на www.mapei.com,
www.mapei.ru

АВИАПАРК

Крупнейший торгово-развлекательный комплекс Европы, расположенный в Москве на территории Ходынского поля, на месте бывшего Центрального аэродрома имени М. В. Фрунзе и первого московского аэропорта

Первый камень будущего комплекса был заложен в ноябре 2012 года, открытие «Авиапarks» состоялось в конце 2014 года. Комплекс предоставляет своим гостям уникальные возможности для покупок и отдыха.

Общая площадь «Авиапarks» составляет 390 000 квадратных метров, что соответствует размеру 36 футбольных полей. Четырехэтажный торговый центр построен в форме плавной дуги. Торговая площадь составляет 230 000

квадратных метров, она рассчитана на 500 с лишним магазинов, где одновременно могут находиться 150 000 человек, кинотеатр на 17 залов, зимний сад, около 80 ресторанов. 6000 кв. м на 3-м этаже отведено под зону Trend Island. В центре молла стоит самый высокий в мире аквариум 23 метра в высоту и 6 метров в диаметре. Аквариум занимает четыре этажа и заканчивается под стеклянной крышей. Он наполнен искусственными кораллами и тремя тысячами настоящих тропических рыб. В стеклянное сооружение три раза в день спускается аквалангист, чтобы почистить его и покормить рыб.

Предполагается, что Авиапarks станет частью проекта по развитию культурного кластера Ходынского поля. В 2016 году непосредственно перед торговым центром будет создан городской парк по проекту итальянского архитектурного бюро Land Milano. Также здесь появится станция метро «Ходынское поле» и новое здание Государственного центра современного искусства.

Инвестиции в проект составили больше 1 миллиарда долларов. Торговый центр, несмотря на кризис, уход арендаторов и всеобщие экономические проблемы построили всего за два года.

MAPEI ДЛЯ ТРЦ «АВИАПАРК»

В качестве напольного покрытия был выбран агломерат TM «STONE ITALIANA». Его уложили на высококачественный деформативный быстросхватывающийся двухкомпонентный клей на цементной основе — GRANIRAPID. В наиболее проблемных зонах (вход-



ные группы, места перед панорамными окнами), специалисты компании Mapei предложили уложить камень на двухкомпонентный полиуретановый клей с улучшенными характеристиками — KERALASTIC T. В качестве шовного заполнителя было рекомендовано применить ULTRACOLOR PLUS — высококачественный быстросхватывающийся быстросохнущий антигрибковый водоталкивающий заполнитель для швов. Для заполнения деформационных швов использовался однокомпонентный жидкий полиуретановый герметик с низким модулем эластичности — MAPEFLEX PU 50 SL. Для укрепления основания, защиты от проникновения влаги и улучшения сцепления поверхности с отделочными материалами была использована водная полимерная грунтовка PRIMER G.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

GRANIRAPID

Высококачественный двухкомпонентный состав для облицовки плиткой и камнем помещений как внутри, так и снаружи. Поставляется в 2-х цветах — белый и серый. Клей отличается высокой скоростью схватывания, что позволяет проводить работы на объектах, которые требуют быстрого ввода в эксплуатацию. Облицованные плиткой или камнем поверхности готовы к эксплуатации через 3 часа, а полная готовность наступает через сутки.

При применении Granirapid практически отсутствует усадка, а высокие адгезионные характеристики клея позволяют применять его в самых сложных местах. Благодаря своим непревзойденным свойствам клей Granirapid достаточно стоек к вибрациям, ударам, температурным и химическим влияниям.





ДМИТРИЙ СМИРНОВ

Менеджер по продажам
Центральный федеральный округ,
г. Москва,
в ЗАО «МАПЕИ» с 2010 года



ТРЦ «АВИАПАРК»

Город: Москва
Год: 2013-2014
Материалы: GRANIRAPID A +B, ULTRACOLOR PLUS,
KERALASTIC «Т» BIANCO, KERAPOXY DESIGN, PRIMER G,
MAPEFLEX PU 50 SL.
Работы: укладка агломерата.



«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ МАГАЗИН НА ЛУБЯНКЕ»

Город: Москва
Год: 2013 – 2014
Материалы: KERABOND T + ISOLASTIC , ULTRACOLOR PLUS,
ULTRALITE S2 GRIGIO, PRIMER G, GRANIRAPID A+B.
Работы: монтаж Керлит (Kerlite).



ТРЦ «COLUMBUS»

Город: Москва
Год: 2013 -2014
Материалы: GRANIRAPID A +B, ULTRACOLOR PLUS,
KERALASTIC «Т» BIANCO, KERAPOXY DESIGN, PRIMER G,
MAPEFLEX PU 50 SL, ULTRAPLAN ECO, TOPCEM PRONTO.
Работы: укладка агломерата.



ОКЕАНАРИУМ ВДНХ

Город: Москва
Год: 2014 -2015
Материалы: ULTRAPLAN, PRIMER G

Planitor Ремонт & Финиш

Один продукт
и для ремонта поврежденных
бетонных поверхностей
и для финишного
выравнивания



Planitor Ремонт & Финиш

Быстротвердеющий, армированный фиброй
тиксотропный цементный раствор с компенсированной
усадкой для ремонта и заглаживания бетона.
Толщина нанесения от 5 до 40 мм за один слой



www.mapei.ru



Серия клеев

Ultralite®

Легкий и прочный.

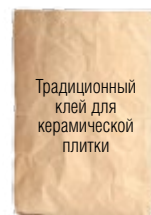
Ultralite
Technology™



Серия Ultralite, для повседневной работы с плиткой

Однокомпонентный высококачественный легкий цементный клей без вертикального оползания, высокодеформативный, с увеличенным открытым временем, с высочайшей производительностью и покрывающей способностью и отличной удобоукладываемостью.

- Расход ниже на 55%
- Наносится легко, без лишних усилий
- Отличная покрывающая способность
- Облегченная упаковка (15 кг)
- Упаковка с ручкой для удобства транспортировки
- Технология **Low Dust** (минимальное образование пыли при замешивании)
- Быстрое нанесение
- Выпускается белого и серого цвета
- Ярко-белый цвет
- Сертифицирован по стандарту **EC1 R Plus**: очень низкий уровень летучих органических соединений



Традиционный клей для керамической плитки

25 kg



Всего 15 кг!

Продукт имеет сертификаты:



Информация о продукте



facebook/mapeisra

www.mapei.ru

MAPEI
КЛЕИ • ГЕРМЕТИКИ • ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Спрашивайте у официальных дистрибьюторов

