

РОССИЯ

# [ Мир ] [ МАПЕИ ]

ВЫПУСК 17

№17 ДЕКАБРЬ 2015





Заместитель Генерального  
Директора ЗАО «МАПЕИ»  
ВАЛЕНТИНА РОЗИ

» МЫ ЗАВЕРШИЛИ ЭТОТ ГОД С УСПЕШНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ — ЛУЧШЕ ТЕХ, ЧТО МОЖНО БЫЛО ОЖИДАТЬ В СЛОЖИВШЕЙСЯ СИТУАЦИИ

## Уважаемые читатели!

Мне очень приятно подвести итоги 2015 года, обратившись к Вам со страниц Мира МАПЕИ.

Все мы знаем, насколько непростым был уходящий год, как много было в нем трудностей и потрясений, последствия которых будут проявляться еще в течение некоторого времени.

Как бы то ни было, я хочу заверить Вас всех, дорогие клиенты и коллеги, что мы завершили этот год с успешными показателями — лучше тех, что можно было ожидать в сложившейся ситуации. Это гарантирует нам право смотреть в наступающий год с оптимизмом и надеяться, что страна выйдет из текущего кризиса и это положительно скажется на нашем общем бизнесе. МАПЕИ, даже в нестабильной эпоху, продолжает инвестировать и развиваться, достигая блестящих результатов на протяжении уже более 10 лет.

Мы продолжаем расширять ассортимент продукции российского производства и вскоре порадует Вас новостями о новых продуктах для Российского рынка.

Мы также инвестируем в технологии и контроль качества, что позволяет нам оставаться на самом высоком уровне строительной отрасли.

Люди – главная ценность нашей компании. В этом году нам удалось пополнить штат персонала новыми значимыми и высококвалифицированными руководителями.

Мы с гордостью сообщаем, что нам также удалось сохранить все позиции наших сотрудников, которые

являются несомненно ключевым фактором нашего успеха. Как следствие, мы с гордостью празднуем 10 летний юбилей работы 3 менеджеров нашей компании.

В заключении, являясь частью группы МАПЕИ, мы твердо убеждены в том, что Россия - это та

страна, где мы хотим продолжать развивать наше присутствие. Инвестируя в продвижение бренда МАПЕИ на рынке, мы надеемся, что наши материалы станут лучшим решением для любых ваших задач.

Дорогие клиенты, коллеги, друзья, позвольте пожелать вам счастливого Нового года, полного удачи, надежды и успеха!



# СОДЕРЖАНИЕ

2 МАРЕИ В РОССИИ.  
История успеха группы  
МАРЕИ

6 МАРЕИ  
В ЕВРАЗИЙСКОМ  
ЭКОНОМИЧЕСКОМ  
СОЮЗЕ

## СЕМИНАРЫ

8 МАРЕИ АКАДЕМИА

## МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

12 Создавая пространство  
с ULTRATOP LOFT

14 KERAPOXY CQ

## ПРОЕКТЫ

17 14<sup>TH</sup> REFERENCE  
GRAND PRIX 2015

18 Дворец водных  
видов спорта в Казани

22 Moscow Beach. Аквапарк  
в Краснодарском крае

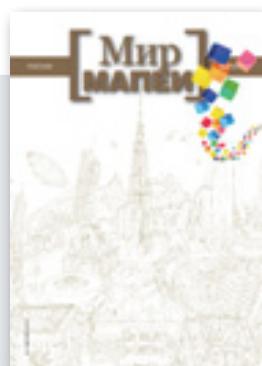
24 Детский мир на Лубянке

28 Эчмиадзинский  
кафедральный собор  
в Ереване

## ИНТЕРВЬЮ

20 Ещё одна победа  
ТАНИ КАНЬОТТО

32 МЫ КОМАНДА!  
Интервью с сотрудниками  
МАРЕИ Россия



**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Адриана Спаццولي

**РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ**  
Виктория Ковынева  
Ольга Великова  
Диана Ковешникова

**ФОТОГРАФИИ**  
Константин Ничипуренко,  
ЗАО «МАРЕИ».

**ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН**  
Николай Стешенко

**КООРДИНАТОР ВЫПУСКА**  
Виктория Ковынева

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ**  
Елена Миронова

**РУКОВОДИТЕЛЬ  
ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА**  
Ольга Великова

**ОТПЕЧАТАНО**  
«Маленькая городская  
типография»

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

**МАРЕИ Corporate Publications**  
**МАРЕИ S.p.A.**  
Via Cafiero, 22 – 20158  
Milan (Италия)

**ПРЕЗИДЕНТ & CEO**  
Джорджио Сквинси

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ**  
Адриана Спаццولي

**КООРДИНАТОР**  
Металла Иаконелла

# MAPEI В РОССИИ

MAPEI — название компании означает сокращение от итальянского названия «Вспомогательные Материалы для строительства и промышленности». Компания была основана 12 февраля 1937 в окрестностях Милана

Это необычная история семейной компании и семьи Squinzi, которые вывели производство строительной химии на международный уровень.

Производство начали с выпуска красок и клеев для линолеума, затем для керамики, камня, а затем ковровых, деревянных и ПВХ покрытий. Компания динамично развивалась и когда, в 1970-х годах итальянский рынок керамической плитки резко увеличился, компания MAPEI уже имела большие возможности и могла предложить широкий ассортимент специализированных материалов, которые помогли ускорить укладку плитки, сделать ее более качественной и безопасной, чем использование обычного цементного раствора.

Основатели компании понимали, что основное преимущество — в постоянном совершенствовании материалов с помощью самых современных научных лабораторий. Такой подход позволил компании выйти на международный рынок.

В 1978 году начался процесс интернационализации производства: был открыт завод в Канаде, далее на пяти континентах. Каждый завод оборудуется собственной научно-исследовательской лабораторией для контроля качества сырья и производства в каждом конкретном регионе. Выход на международные рынки привел к значительному увеличению товарооборота компании и сделал MAPEI всемирно известным брендом.

На данный момент Группа насчитывает 71 дочерних компании и 66 заводов в 31 стране на 5 континентах и отгружает более 20 000 тонн продукции каждый день по всему миру.

Благодаря сочетанию инноваций, стабильно высокого качества продукции и высокому уровню технической поддержки MAPEI продолжает свое успешное развитие в мире.



MAPEI известен во всем мире самым широким ассортиментом продукции строительной химии (более 1500 наименований): клеи керамической плитки и природного камня, заполнители швов и герметики, клеи для настенных и напольных покрытий, материалы для подготовки всех видов оснований, грунтовки, гидроизоляционные и водоотталкивающие составы, звукоизоляционные и теплоизоляционные системы, материалы для отделки и защиты фасадов, составы для ремонта бетона, специальные системы для реставрации памятников архитектуры, добавки для строительных растворов и бетонов, интенсификаторы помола.

MAPEI продолжает увеличивать свой ассортимент, разрабатывая и производя самые современные материалы строительной химии. Компания инвестирует в исследования 5% от своего товарооборота, в этой области работает более 12% персонала компании.

#### MAPEI В РОССИИ

На российском рынке компания MAPEI впервые появилась в 1997 году и было открыто представительство MAPEI Group.

Компания динамично развивалась и прошла нелегкий путь от представительского офиса до полноценной производственной компании с двумя площадками.

Сейчас можно с уверенностью заявлять, что история компании MAPEI на российском рынке — это история успеха. На сегодняшний день группа MAPEI в России — это две производственные площадки в Ступино и Арамили, более 150 сотрудников по всей России и дистрибьюторская сеть покрывающая все регионы России.



# 2005

## ЗАВОД В СТУПИНО



Здание завода в г. Ступино

10 лет назад — осенью 2005 года был заложен первый камень в основание завода MAPEI в г. Ступино (Московская область). Для завода это были годы сложной, упорной и плодотворной работы.

В 2005 году началось строительство завода MAPEI в городе Ступино Московской области. Это было одно из важнейших событий в истории MAPEI в России. Это было начало строительства собственного производственно-складского комплекса общей площадью 3 гектара. На заводе установлено самое современное оборудование, соответствующее мировым стандартам и современным технологиям производства строительной химии. Комплекс включает в себя производственно-складское здание площадью 8 800 м<sup>2</sup> с пристроенным блоком инженерного жизнеобеспечения завода и офисного здания площадью 900 м<sup>2</sup>.

Также как все производственные предприятия MAPEI в мире, завод в г. Ступино оборудован самой современной лабораторией для контроля качества сырья и готовой продукции. Кроме того, все компоненты проходят дополнительный контроль в лабораториях MAPEI S.p.A. в Италии. Лаборатория в г. Ступино тесно сотрудничает с лабораториями в Италии, используя их более чем 70-ти летний опыт работы и рекомендации. Сейчас мощность завода составляет 100 тыс. тонн в год, общий объем инвестиций вложенных в производство — более 40 млн. евро.



# 2012

## ЗАВОД В ЕКАТЕРИНБУРГЕ



Церемония открытия завода в Арамили.

MAPEI продолжает держать вектор на дальнейшее развитие, используя накопленные компетенции и современные технологии производства, открывает новые производственные площадки и расширяет дилерские сети в регионах.

В 2012 году компания заявила о выходе на Уральский рынок и начале работ на новой производственной площадке в городе Арамили Свердловской области. Завод направлен на обеспечение конкурентоспособности продуктов MAPEI в Уральском регионе. Кроме всего этот завод обеспечен складским комплексом, который обеспечивает доступность продукции MAPEI в дальние регионы России, что очень важно для наших партнеров с точки зрения логистики и транспортных расходов.

На заводах MAPEI в России выпускается более 40 продуктов: полная линейка клеев для плитки, шовные заполнители, составы для восстановления бе-

тона, гидроизоляции, материалы для изготовления стяжек, самовыравнивающиеся полы и др. Ассортимент производимой продукции постоянно пополняется. В производство запускается все больше материалов, которые хорошо зарекомендовали себя у российских строителей и проектировщиков.

Основой достигнутого является, прежде всего, взвешенный подход к организации дистрибьюторской сети; доверительные отношения с нашими партнерами, высокий уровень сервиса и технической поддержки в разработке проектов, честность и прозрачность в ведении бизнеса.



# МАРЕИ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ



## Представительства в городах ЕАЭС:



**Азербайджан**  
г. Баку



**Армения**  
г. Ереван



**Белоруссия**  
г. Минск



**Казахстан**  
г. Алматы  
г. Астана  
г. Актобе



**Узбекистан**  
г. Ташкент



Представительства  
МАРЕИ в городах



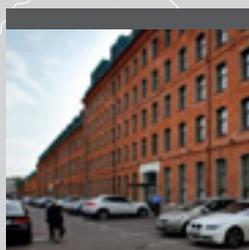
Заводы МАРЕИ



Дистрибьюторы  
МАРЕИ



## Российская федерация



**Главной офис:**  
г. Москва  
+7 (495) 258-5520  
(многоканальный)  
[www.marei.ru](http://www.marei.ru)



**Завод  
ЗАО «МАРЕИ»  
г. Ступино**  
+7 (495) 725-6015



**Офис – г. Екатеринбург  
Завод – г. Арамилъ**  
(рядом с Екатеринбургом)  
+7 (922) 144-3343  
отдел продаж:  
+7 (912) 034-0281  
тех.поддержка:  
+7 (982) 696-0500

 Ангарск  
 Иркутск

Хабаровск  




Владивосток  


### Представительства в городах:

**Санкт-Петербург**  
Отдел продаж:  
+7 (911) 722-7246  
Тех.поддержка:  
+7 (911) 986-6699

**Самара**  
Отдел продаж:  
+7 (917) 142-2888

**Нижний Новгород**  
Отдел продаж:  
+7 (915) 956-5965

**Казань**  
Отдел продаж:  
+7 (919) 690-0959  
Тех.поддержка:  
+7 (919) 687-4151

**Ростов-на-Дону**  
Отдел продаж:  
+7(919) 871-6010  
Тех.поддержка:  
+7 (919) 899-8217

**Краснодар**  
Отдел продаж:  
+7 (918) 496-9144

**Уфа**  
Отдел продаж:  
+7 (917) 798-7600

**Новосибирск**  
Отдел продаж:  
+7 (913) 913-8377

**Челябинск**  
Отдел продаж:  
+7 (912) 317-6000

**Тюмень**  
Отдел продаж  
+7 (982) 934-0037

**Дистрибьюторы:** Ангарск, Брянск, Владивосток, Владикавказ, Владимир, Вологда, Воронеж, Екатеринбург, Ижевск, Иркутск, Казань, Кемерово, Курск, Липецк, Магнитогорск, Махачкала, Минеральные Воды, Набережные Челны, Нижний Новгород, Новокузнецк, Новочеркасск, Оренбург, Пенза, Пермь, Пятигорск, Рязань, Саратов, Севастополь (Крым), Симферополь (Крым), Сочи, Сургут, Тула, Ульяновск, Хабаровск, Челябинск

# MAPEI AKADEMIA

## ОБУЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ САМЫМ СОВРЕМЕННЫМ И ВЫСОКОКЛАСНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Главной целью, которую преследует MAPEI AKADEMIA является обучение работников строительной отрасли самым современным и высокотехнологичным технологиям.

Существует обширный список постоянных клиентов, посещающих семинары: дистрибьюторы, оптовые партнеры, ретэйлер (DIY или

частные магазины), укладчики плитки и паркета, универсальные профессионалы для внутренней отделки, профессиональные укладчики промышленных полов, профессионалы по ремонту бетона, специалисты по отделке фасадов, реставрации зданий и просто слушатели бытового уровня.



# ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ В СЕМИНАРАХ MAPEI

Приобретение навыков работы с материалами MAPEI.

Возможность проведения консультаций и контроля работ с применением материалов MAPEI.

## ГДЕ НАХОДИТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Фирменный лейбл MAPEI охватывает всю территорию земного шара. Рассматривая границы Российской Федерации, компания имеет 2 крупных завода расположенных недалеко от сердца нашей столицы, в Московской области — г. Ступино (ул. Академика Белова вл.5 г.) и в Свердловской области в г. Арамиле (ул. Шагатная д.1Б).

Компания MAPEI не могла ограничиться лишь этими аренами для проведения тренингов. В их число попадает и 20 крупнейших городов по всей Российской Федерации и ближнему зарубежью. Проведение практических семинаров и семинаров с демонстрациями с использованием специального оборудования (шнековый насос для материалов на цементной основе), а также проведение тестовых демонстраций (мастер-классов) реализуется благодаря МОБИЛЬНОЙ ТЕХПОДДЕРЖКИ MAPEI — это автомобиль Ford Transit, который легко трансформируется из средства передвижения в площадку для проведения демонстраций применения продукции, а также дает возможность технического сопровождения и контроля качества работ на строительных объектах.

Подробную информацию о расписании занятий и программах обучения можно получить в соответствующих разделах на сайте [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

О возможностях проведения специализированных семинаров в вашем регионе узнавайте у наших технических специалистов: [techassist@mapei.ru](mailto:techassist@mapei.ru)





## СЕМИНАР 1

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ, ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ.

Один из важных сегментов компании MAPEI — изготовление материалов для первосортной укладки декоративной плитки и керамики в целом. Все компоненты, которые необходимо заложить под основу плитки, клеи и герметики наиболее подходящие под ваши задачи, равномерное заполнение швов, специальные составы для защиты конструкций от проникновения воды, что и как образом стоит наносить? — ответы на все эти вопросы можно получить, приняв участие в подобном семинаре. К примеру, при строительстве бассейнов огромное значение имеет качество бетонной чаши и герметичной системы. Однако, если ваш бетон не герметичен, то MAPEI гарантирует эффективную герметичность при нанесении гидроизоляционной мембраны. Решение основывается на использовании гидроизоляции Mapelastic.

Если по какой-либо причине один из вышеперечисленных пунктов является для вас теоретическим ребусом, технологи MAPEI с большим удовольствием поэтапно ознакомят с системой нанесения. В комплект к теоретической части добавлена практика, что наглядно укажет последовательность действий.



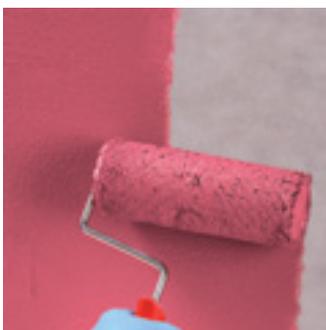
## СЕМИНАР 2

### РЕМОНТ И ЗАЩИТА БЕТОНА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ЗАЩИТЫ БЕТОНА

Широкую отрасль строительства занимает бетон и способы его реконструкций. Существуют ремонтные составы для различных дефектов бетонирования высокопрочными, безусадочными, быстротвердеющими смесями. В основе их соединения лежит полимерная фибра. Подавляющая часть предназначена для конструктивного восстановления — числится в классе прочности R4.

Компани MAPEI разработала уникальные виды растворов для ремонта взлетно-посадочных полос в сжатые сроки, составы для зимнего времени и смеси с содержанием жесткой и эластичной стальной фибры. Все тонкости данной области можно оценить, посетив таковой семинар.



## СЕМИНАР 3

### ФАСАДЫ

СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ УТЕПЛЕНИЯ И ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Все мы по своей природе эстеты и каждый человек мечтает о красивом и надежном доме, который прослужит долгие годы и будет являться предметом зависти для соседей. Одно и то же строение можно за считанные сроки изменить до неузнаваемости — а стоит всего поменять облицовку фасада. Дом призван служить сугубо практическим целям — это требование первостепенно и любой дизайн стоит рассматривать с точки зрения функциональности, безопасности и эргономичности. Срок эксплуатации здания напрямую зависит от качества материалов. Мы готовы предложить всевозможные вариации.



## СЕМИНАР 4

# НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛОВ MAPEI ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЙ И УКЛАДКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ. СПОРТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ MAPEI

Разнообразие решений вызвано в первую очередь разнообразием финишных покрытий. В понятие гибких напольных материалов входят текстильные, виниловые, резиновые, пробковые и даже кокосовые покрытия, а также натуральный линолеум. Все эти материалы имеют разный формат, толщину, вес, качество поверхности... Естественно, что для них не может применяться один универсальный клей. Также стоит учесть и разные основания (цементные стяжки, фанера), и разные условия эксплуатации — влажность, интенсивность пешей нагрузки. Возможных комбинаций очень много, и под каждый конкретный набор следует подобрать свой оптимально подходящий продукт. На данном семинаре вы узнаете все тонкости, связанные с укладкой гибких напольных оснований и спортивных покрытий.



## СЕМИНАР 5

# БАССЕЙНЫ

МАТЕРИАЛЫ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ

Компания MAPEI имеет большой опыт в строительстве новых и реконструкции уже действующих бассейнов по всему миру. Продукция MAPEI используется при строительстве и ремонте бассейнов как для проведения международных спортивных мероприятий так и для частного пользования.

На данном семинаре мы готовы предложить вам наиболее современные технологии и консультации, направленные на проведение качественных и по-настоящему надежных строительно-отделочных работ в чаше бассейна.

## КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Расписание семинаров по всем темам вы можете посмотреть на сайте [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru). Для принятия участие в семинарах необходимо заполнить форму для записи на [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru), нажать кнопку — «отправить форму» и ваша заявка будет принята и рассмотрена. После отправки заявки, с вами свяжется специалист контакт-центра. Вам будет выслана программа и приглашение для интересующего вас семинара.

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**В 2016 году компания MAPEI предоставляет бесплатное участие в семинарах для всех желающих. По окончании семинара участникам будут вручены именные сертификаты.**

# MAPEI AKADEMIA

# СОЗДАВАЯ ПРОСТРАНСТВО С ULTRATOR LOFT

Каждый хочет жить и работать в комфортной и красивой обстановке. Правильная атмосфера – это результат правильного подбора материалов, функциональных и обладающих индивидуальностью. Эти характеристики могут сосуществовать в полной гармонии. Цементные поверхности прекрасно подходят для создания оригинального, неизбежного интерьера. В компании Mapei отлично понимают это и предлагают инновационные напольные покрытия Ultrator Loft потрясающих оттенков, линий и форм. Помимо замечательных эстетических качеств, напольные покрытия Ultrator Loft отличаются повышенной надежностью и выдерживают любой уровень трафика в зданиях гражданского назначения. Предлагаемые покрытия обладают отличными характеристиками, такими как высокая механическая прочность и износостойкость, и при этом покрытия могут быть бесшовными.



## РАБОЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Понятие свободы предполагает отсутствие четких границ между полом и стенами, которые благодаря напольным покрытиям ULTRATOR LOFT приобретают ярко выраженную текстуру. От рабочих помещений до зон отдыха, мы стремимся к созданию гармоничных и приятных глазу пространств. Интерьер и экстерьер зданий становятся продолжением друг друга.



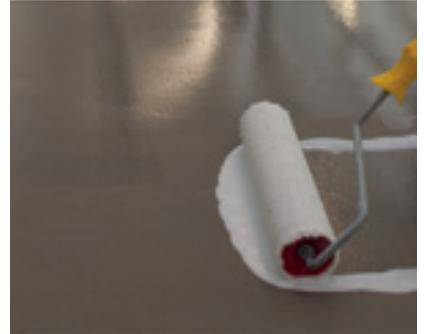
## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ЗАЛЫ

Идет ли речь о демонстрации достижений высокой моды, спортивных автомобилей или редких и дорогих вин, демонстрационные залы с нашими напольными покрытиями ULTRATOR LOFT, отличаются уникальной атмосферой. Полы и стены, предметы интерьера и освещения – все находится в абсолютной гармонии.



## ОТЕЛИ И РЕСТОРАНЫ

Сегодня все больше отелей и ресторанов предлагают не только комфорт, но и позволяют получить визуальное удовольствие. Красота дизайна дополняет изысканность блюд. Формы, цвета и текстуры создают ощущение роскоши и подчеркивают индивидуальность заведения.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для всех типов поверхностей: горизонтальных, вертикальных и потолков
- Эффект «Облака», одноцветный или оттеночный
- Широчайший выбор цветных оттенков
- Простота в приготовлении и применении
- Высокая прочность и стойкость к истиранию
- Возможность применения в жилых и коммерческих помещениях с интенсивным пешеходным движением
- Подходит для ремонта существующих и создания новых поверхностей
- Устойчивость к УФ-излучению
- Приятные ощущения при прикосновении
- Легкость в уборке
- Функциональность, современность, лаконичность
- Простота в уходе и обслуживании



### СПА-ЦЕНТРЫ

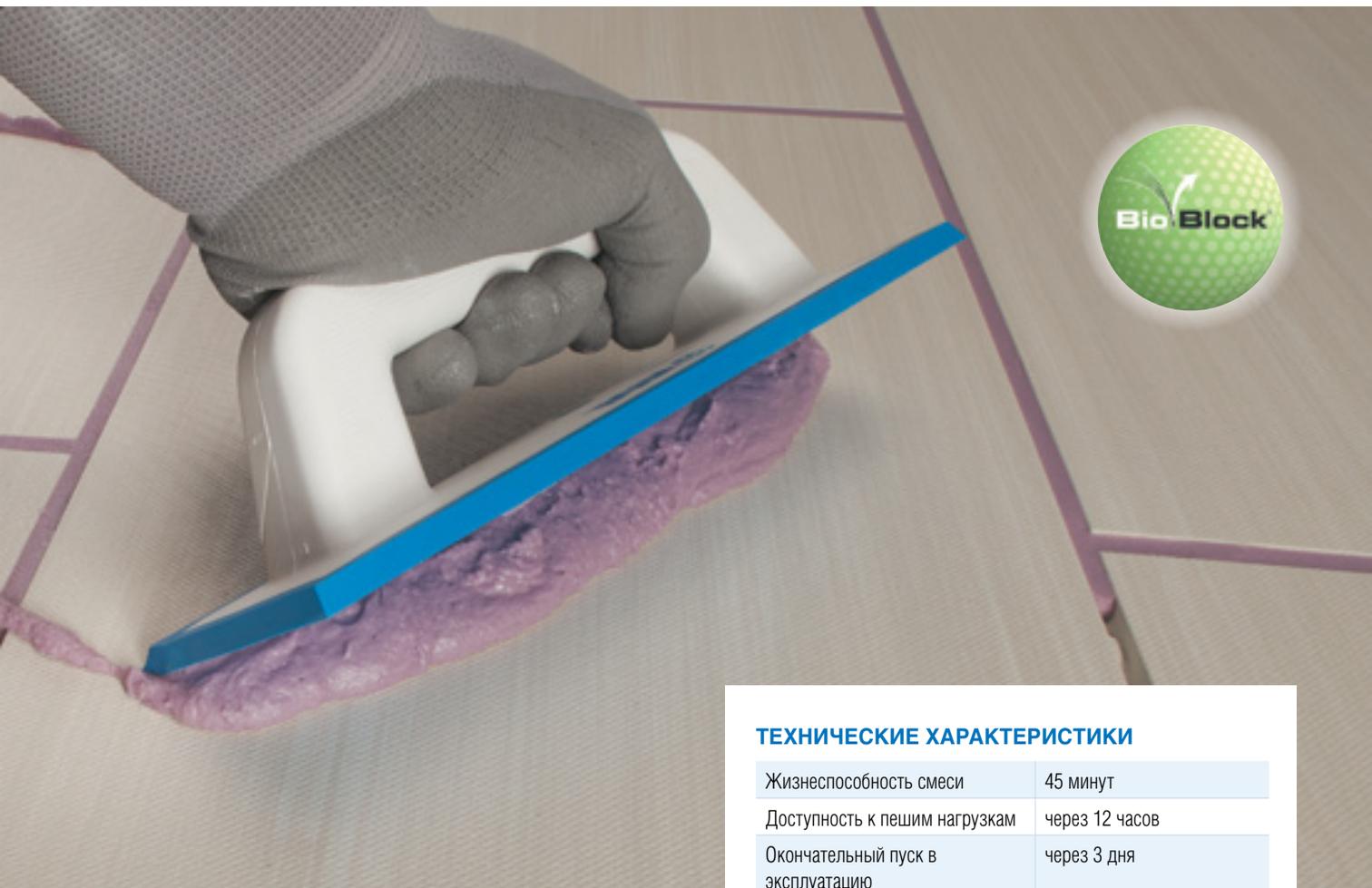
Современные храмы здоровья, которыми являются СПА-центры, помимо всего прочего, должны вызывать положительные эмоции и радовать взор. Особая роль здесь принадлежит воде. Традиции оздоровления, уходящие корнями в античность, и красота интерьера питают тело и душу посетителей.



### ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И ОБСТАНОВКА

Лестницы, лифты и террасы делят помещения на различные уровни, но при этом они не должны вызывать ощущение беспорядка и диссонанса. Горизонтальные и вертикальные поверхности могут прекрасно дополнять друг друга и отлично сочетаться с интерьером, представляя собой части единого целого.





## KERAPOXY CQ

Двухкомпонентный легконаносимый и легкоочищаемый эпоксидный наполнитель с бактериостатическими агентами и технологией BioBlock® идеальный для заполнения швов в керамической плитке и мозаики. Может использоваться в качестве клея. Особенно подходит для заполнения швов на больших площадях, где требуется лёгкое нанесение и очистка. С применением KERAPOXY CQ можно создавать покрытия полов, стен, рабочих поверхностей и т. д. в соответствии с системой НАССР и требованиями Регламента ЕС № 852/2004 о гигиене и пищевых продуктах.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заполнение швов на неровных поверхностях, где затруднены нанесение и очистка обычных эпоксидных растворов.
- Заполнение швов в полах и финишных покрытиях на предприятиях пищевой промышленности (маслодельные заводы, сыродельные заводы, скотобойни, пивоваренные заводы, винодельные заводы, консервные заводы и т.д.), магазинах и помещениях, где требуется соблюдение высоких гигиенических норм (кафе-мороженое, мясные лавки, рыбные магазины).
- Заполнение швов в антибактериальной плитке.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность смеси	45 минут
Доступность к пешим нагрузкам	через 12 часов
Окончательный пуск в эксплуатацию	через 3 дня
Цветовая гамма	21 цвет
Расход	в зависимости от ширины шва
Упаковка	3 кг и 10 кг, в зависимости от цветовой гаммы

- Заполнение швов на поверхностях где требуется высокая защита от формирования и распространения микроорганизмов.
- Заполнение плиточных швов на лабораторных столах, кухонных столешницах и т.д.
- Заполнение швов на промышленных полах и финишных покрытиях (гальванические цехи, кожевенные заводы, аккумуляторные помещения, целлюлозные фабрики и т.д.), там, где требуется высокая механическая прочность и кислотостойкость.
- Заполнение швов в плавательных бассейнах, особенно рекомендуется для бассейнов с минеральной или морской водой.
- Заполнение швов в полах и финишных покрытиях в парильнях и турецких банях.
- Кислотостойкая укладка плитки (используется в качестве клея с классом R2 в соответствии с EN 12004).
- Приклеивание мраморных порогов и подоконников.
- Приклеивание плитки в бассейнах с композитной чашей.
- Приклеивание специальных элементов плитки.

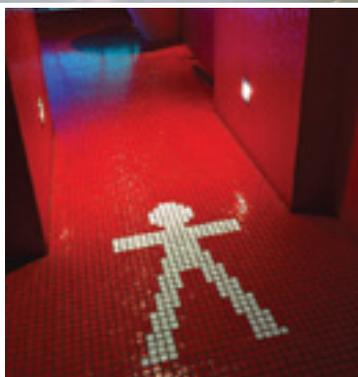


#### ВЫСОКАЯ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ:

- Очень низкий уровень выбросов летучих органических соединений (VOC)
- Сертифицирован в соответствии с EMI CODE EC1 R Plus
- Сертифицирован в соответствии с приложением A+, выданным французским комитетом GRENNELLE DE L'ENVIRONNEMENT
- Произведен с помощью экологичного оборудования в соответствии стандартам ISO 14001
- Помогает дизайнерам и подрядчикам создавать инновационные проекты LEED в соответствии с Building Council Green
- Продукт сертифицирован Университетом Модены (Италия) в соответствии с ISO 22196: 2007
- Идеально подходит для затирки антибактериальной плитки.

#### ВЫСОКАЯ ЭСТЕТИЧНОСТЬ:

- Широкий диапазон цветов
- Модные цвета в соответствии с последними тенденциями в современном дизайне
- Однородность цвета, невыцветание
- Идеально подходит для ванных комнат, кухонь, бассейнов, гидромассажных ванн и пищевой промышленности.



#### Цветовая гамма

100	БЕЛЫЙ
111	СВЕТЛО-СЕРЫЙ
113	ЦЕМЕНТНО-СЕРЫЙ
114	АНТРАЦИТ
120	ЧЕРНЫЙ
130	ЖАСМИН
132	БЕЖЕВЫЙ 2000
146	ГОРЬКИЙ ШОКОЛАД
147	КАППУЧИНО
151	ГОРЧИЧНЫЙ
160	МАГНОЛИЯ
163	ЛИЛОВЫЙ
165	КРАСНАЯ ВИШНЯ
170	КРОКУС
173	СИНИЙ ОКЕАН
181	НЕФРИТ
182	ТУРМАЛИН
183	ЛАЙМ
282	СЕРЫЙ БАРДИЛЬО
283	БЛЮМАРИН
290	КРЕМОВЫЙ

# Mapelastic

Цементная эластичная гидроизоляция.  
Лидер продаж среди материалов  
для гидроизоляции на протяжении 20 лет!



## Я выбираю Mapelastic, потому что:

- Система Mapelastic была применена на более 300 миллионах квадратных метров
- Высокая эластичность даже при низких температурах
- Отличное сцепление с бетоном, цементными стяжками, штукатурками
- Идеально подходит для гидроизоляции балконов, террас, бассейнов и ванных комнат



**НОВЫЙ СЕРТИФИКАТ CE**  
Соответствует EN 14891  
Гидроизоляция  
для внутренних и наружных  
работ, рекомендован  
для бассейнов

информация  
о продукте:



[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

 **MAPEI**<sup>®</sup>  
КЛЕИ • ГЕРМЕТИКИ • ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ



# 14<sup>th</sup> REFERENCE GRAND PRIX 2015

По итогам международного конкурса Gran Prix 2015, организованного группой Mapei, Россия получила 3 приза за наиболее значимые и технически сложные объекты, построенные с применением продукции компании. Жюри оценивало не только сложность самих объектов, но и комплексность использования материалов MAPEI.

**В номинации «Спортивные комплексы» выиграло два российских объекта:**

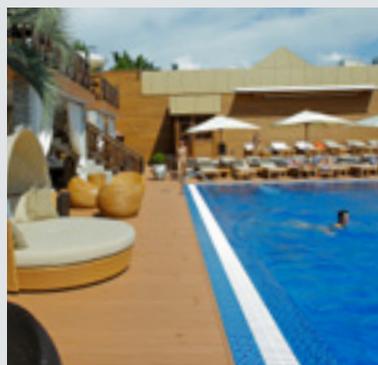
## ДВОРЕЦ ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА В КАЗАНИ

**Продукты Mapei:** герметик MAPESIL AC, силикатная пропитка PROFAS, клей для плитки ADESILEX P4, эпоксидная грунтовка PRIMER SN, полиуретановый клей для плитки KERALASTIC T, полиуретановый клей для спортивных покрытий ADESILEX G 19, клей для плитки KERACRETE+KERACRETE POWDER, шовный наполнитель ULTRACOLOR PLUS



## АКВАПАРК MOSCOW BEACH В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

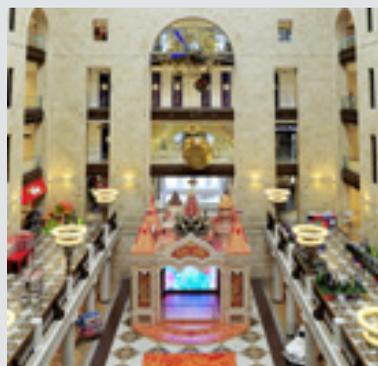
**При строительстве аквапарка использовались материалы:** гидропломба LAMPOSILEX, лента MAPEBAND, защитный состав для арматуры MAPEFER 1K, анкерная смесь MAPEFILL, гидрофобный шнур IDROSTOP, гидроизоляция MAPELASTIC, штукатурка NIVOPLAN PLUS, латексная добавка PLANICRETE, клей для плитки KERACRETE, KERACRETE POWDER WHITE, кислотный очиститель KERANET LIQUID, шовный наполнитель ULTRACOLOR PLUS, шовный наполнитель KERACOLOR FF, латексная добавка FUGOLASTIC



**Победителем в номинации «Укладка керамики» стал:**

## ДЕТСКИЙ МИР НА ЛУБЯНКЕ

**Составы, которые использовались для проекта:** клей для плитки GRANIRAPID A+B, шовный наполнитель ULTRACOLOR PLUS, клей для плитки KERABOND T + латексная добавка ISOLASTIC, эпоксидный шовный наполнитель KERAPOXY DESIGN, грунтовка PRIMER G, облегченный клей для плитки ULTRALITE S2 GRIGIO





# ДВОРЕЦ ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА В КАЗАНИ

МАРЕИ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ТРАМПЛИНОВ И БАССЕЙНОВ К ЧЕМПИОНАТУ МИРА ПО ВОДНЫМ ВИДАМ СПОРТА 2015 ГОДА



Дворец водных видов спорта, расположенный на берегу реки Казанки, является одним из крупнейших в России крытых водных спортивных сооружений. Общая площадь Дворца Водных Видов Спорта составляет 44 тыс. кв.м., количество этажей — 6, длина здания — 187,5 м, ширина — 84 м. Многосветовой зал оборудован трибунами на 4 500 мест для зрителей и объединяет 3 бассейна: основной, тренировочно-разминочной и для прыжков в воду. Размер основного и тренировочных бассейнов — 50x25 м, максимальная глубина — до 3 м, они осна-

щены регулируемыми полами, что позволяет менять глубину в зависимости от проводимых мероприятий и разделять его с помощью подвижной перегородки на два по 25 м. Размер прыжковой ванны 33,3x25 м. С 24 июля по 9 августа в Казани прошел 16-й Чемпионат мира по водным видам спорта и Дворец Водных Видов Спорта стал одной из главных площадок этого спортивного праздника. Такое ответственное мероприятие потребовало проведения дополнительных работ по строительству, в которых были использованы материалы и системы компании MAPEI.



Для обеспыливания бетонных вентиляционных шахт дворца был использован PROSFAS, укрепляющая грунтовка для цементных оснований с высокой проникающей способностью, изготовленная на водной основе и не содержащая растворителей. KERACRETE + KERACRETE LATEX и ULTRACOLOR PLUS были использованы для укладки плитки и заполнения швов при реконструкции бассейна. Изначально дворец строился к Универсиаде, поэтому вышка, предназначенная для прыжков, была ниже стандартов ФИНА. Вышку реконструировали в 2015 специально к Чемпионату по водным видам. Изменения необходимо провести в соответствии с техническими требованиями FINA. Была сделана новая площадка на высоте 1 метр, а также отремонтированы существующие вышки и трамплины. При реконструкции трамплинов и прыжковых платформ, высокопроизводительный самовыравнивающийся состав ADESILEX P4 был использован при выравнивании поверхностей. Нанесение PRIMER SN послужило для создания гидро- и паро- барьера перед укладкой покрытий. Двухкомпонентные эпоксидно-полиуретановые клеи ADESILEX G19 и KERALASTIC T были использованы для укладки покрытия ступеней вышек трамплинов и для покрытия самого трамплина.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### ULTRACOLOR PLUS

Быстрохватывающийся и быстрохолдный, модифицированный полимерами высококачественный шовный наполнитель без образования высолов, предназначенный для заполнения швов шириной от 2 до 20 мм. Обладает водоотталкивающим эффектом Drop Effect и антигрибковым барьером BioBlock. Применяется для заполнения швов внутри и снаружи помещений в напольной и настенной облицовке керамической плиткой, натуральным

камнем, мрамором, керамогранитом, стеклянной и мраморной мозаикой и др. Гарантирует абсолютную равномерность цвета, не образует высолов на поверхности, быстро высыхает и обеспечивает быструю укладку на полах и стенах.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Дворец водных видов спорта,

Россия, Казань

### Срок строительства:

2013-2015

### Участие MAPEI

в проекте: 2013-2015

### Генеральный подрядчик:

ООО «ТСО Казань»

### Укладчик:

ООО «Азимут»

### Дистрибьютор MAPEI:

ООО «Авитрейд»

### Координатор MAPEI:

Кузнецов Сергей

## ПРОДУКТЫ MAPEI

Выравнивание колонн:

MAPEGROUT TIXOTROPIC

Укладка плитки:

KERACRETE + KERACRETE LATEX

Заполнение швов:

ULTRACOLOR PLUS

Герметизация швов:

MAPESIL AC

Устройство стяжки:

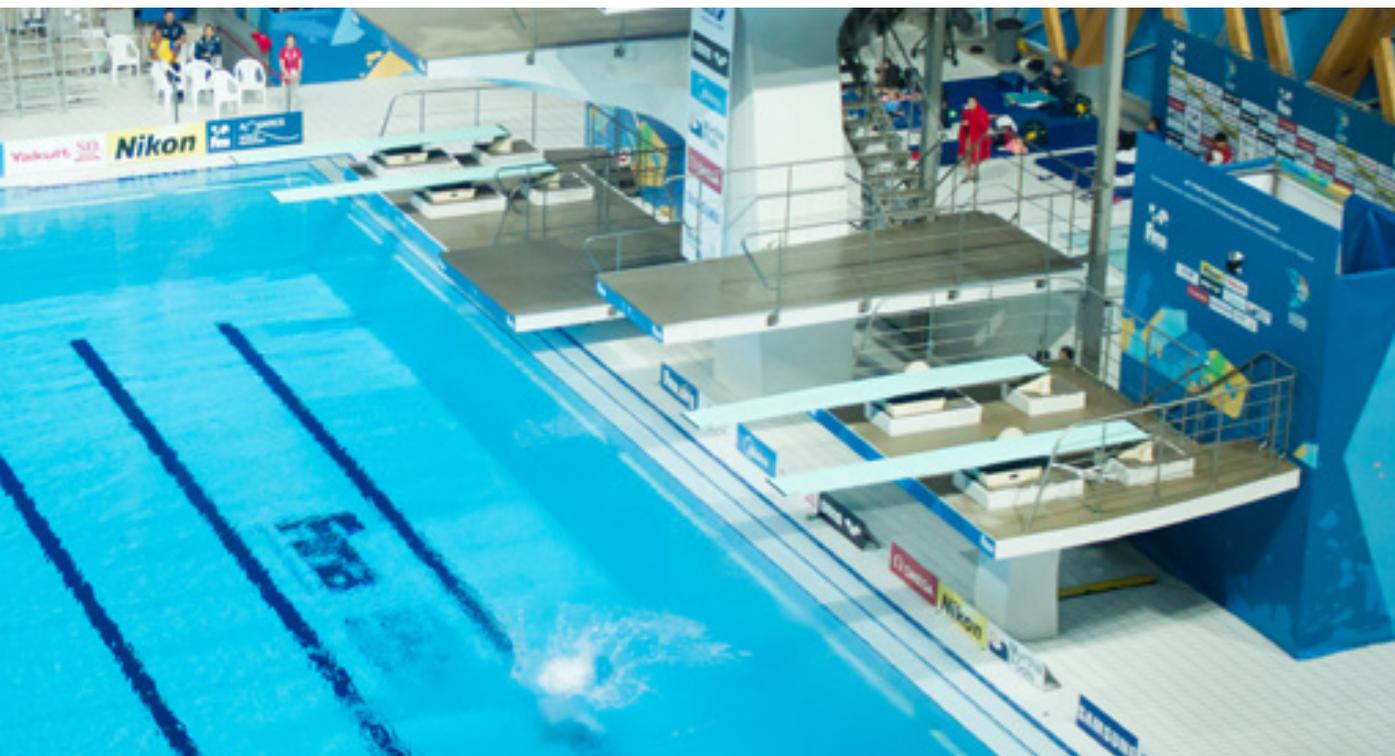
ADESILEX P4

Приклеивание спортивных покрытий для прыжковых

вышек: ADESILEX G19 +

KERALASTIC T

Полная информация доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



# ЕЩЁ ОДНА ПОБЕДА ТАНИ КАНЬОТТО

Трамплин в Казанском дворце спорта и его покрытие, уложенное на материалы MAPEI стали счастливыми для итальянской прыгуньи в воду Тани Каньотто (Tania Cagnotto) здесь 17-кратная чемпионка Европы в 30 лет впервые стала чемпионкой мира по прыжкам с метрового трамплина. Таня — первая итальянка, выигравшая медаль в прыжках в воду на чемпионатах мира. Здесь же она завоевала и бронзовую медаль в прыжках с 3-метрового трамплина. Мы поздравляем итальянскую спортсменку с выдающимся достижением и публикуем фрагменты ее интервью итальянскому изданию Repubblica.it о Чемпионате Мира в Казани.



## **Одна золотая и две бронзовые медали в 30 лет. Как стать Каньотто?**

Много работать. И преодолевать удары судьбы.

## **Ещё одна победа Каньотто. Бронзовая медаль за прыжки с трамплина с 3 метров.**

Это были самые запоминающиеся международные соревнования в моей жизни. Особенно, когда я получила золотую медаль за прыжки в воду с высоты одного метра, первый титул в моей карьере. Я

ни на что это не променяю, даже на олимпийскую медаль. Это никогда не повторится, это чувство невозможно забыть. Также и с бронзовой медалью, за прыжки с высоты 3 метров мне немного повезло, я уже не говорю о синхронном плавании. Мне жаль, что я не получила олимпийский пропуск с Франческой завершила международные соревнования самым лучшим образом».

## **А как начиналась карьера Тани Каньотто?**

Весело. Я не задумывалась о будущем, а жила одним моментом. Моя фамилия не придавала мне веса. Конечно, моя первая медаль в Монреале 2005 г., бронза за 3 метра, немного изменила всё. А также медали в Риме 2009 г., бронза за 3 метра и серебро с Франческой, у них был особый вкус, они были заслуженными.

## **После получения двух четвертей от общего количества очков в Лондоне, как она смогла найти силы идти дальше?**

Я себе сказала, что я не могу закончить вот так. Мне помогали мои родные и близкие, мой папа, а также Оскар Бертоне (Oscar Bertone), которого я попросила помочь мне найти новые стимулы. Это было нелегко, и мой папа посоветовал мне начать всё заново, не опускать голову в другой раз.

## **Синхронное плавание с Миколь Вердзотто (Maicol Verzotto) – это новый этап?**

Я освоила новый вид плавания, чего я никогда не делала. Мы немного плавали вместе с Миколь (Maicol),

но мы знаем друг друга уже двадцать лет, и тренируемся в одном бассейне. Несложно найти понимание. Я обрадовалась, я узнала кое-что новое.

#### **Будут ли другие, похожие на Таню?**

Не в моей семье. Я бы предпочла, чтобы мои дети держались подальше от этого вида спорта.

#### **Слишком много переживаний?**

Я думаю, что моя мать не выдержала бы, если бы ещё и внуки её стали ныряльщиками в воду, после жизни с дочерью и мужем. Я предприняла меры предосторожности: я выхожу замуж за Стефано, который занимается совсем другим делом, к счастью. Он бухгалтер, футболист и любитель парусного вида спорта.

#### **Вода всегда на первом месте?**

Вы никогда не можете избавиться от притяжения воды.

#### **Какой мы увидим Каньотто на олимпиаде в Рио в 2016?**

Она будет выглядеть так, словно это последний праздник в её жизни.



#### **НА ФОТО.**

Тани Каньотто на 16-м Чемпионате мира ФИНА по водным видам спорта в Казани





# MOSCOW BEACH

---

## АКВАПАРК В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Moscow Beach — это уникальный проект отеля «Весна», разместившегося в отдельной зеленой зоне в пятидесяти метрах от Чёрного моря. Гостиничный комплекс «Весна» занимает пятнадцатизэтажное здание в непосредственной близости от моря, в пятнадцати минутах езды от железнодорожного вокзала и аэропорта Адлера. Основанный в 1970-м году отель был полностью реконструирован в 2009. Гостиничный комплекс позиционирует себя, прежде всего, как лечебно-оздоровительное учреждение с обширной лечебной базой и высокопрофессиональным медицинским персоналом. Идеальные условия созданы здесь и для детского отдыха. «Весна» принимает гостей круглый год и пользуется огромной популярностью у туристов, ценящих одновременно приятный и полезный отдых. На территории отеля находится ряд ресторанов, спортивный комплекс Александра Карелина.

Пляжный комплекс MOSCOW Beach это отдельный курорт с видом на Черное море. В комплексе имеется зона отдыха как взрослых, так и детей. На 1000 кв. м расположен прекрасный бассейн, роскошные бунгало, ресторан с восхитительной кухней и бар с прохладительными коктейлями прямо в бассейне. К услугам гостей — 35-метровый бассейн с подогреваемой водой, в вечернее время он освещается яркой подсветкой. Бассейн оборудован гидромассажем и аэромассажем. Для детей — отдельный неглубокий бассейн с фонтаном где юных гостей развлекают профессиональные аниматоры. Вокруг бассейнов расположены двухуровневые бунгало. VIP-комнаты с отдельными столиками. При посещении обязательно выдается лежак, два полотенца, а в качестве комплимента — холодный чай. К услугам гостей — душ, раздевалки, а любителям СПА — процедур предлагается настоящий тайский массаж. На территории имеется кальян-бар и галечный пляж. Компания MAPEI имеет целый спектр материалов, используемых для строительства пляжных комплексов и аквапарков. Профессиональные решения помогли воплотить в жизнь замечательный проект, радующий теперь как взрослых, так и детей.



## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### MAPELASTIC

Двухкомпонентный эластичный состав на цементной основе для гидроизоляции балконов, бассейнов, террас и ванных комнат. Mapelastic перекрывает волосяные трещины, присутствующие в основании, образуя высокоэластичное защитное и гидроизоляционное покрытие бетона.



### РЕШЕНИЕ MAPEI

Перед укладкой облицовки бетонные чаша бассейна (большой бассейн размером 35x14 метров, глубина 1,2–1,8 метра и маленький бассейн 6x6 метров, глубина 0,4 метра) требовала выравнивания, для этих целей использовалась высокопрочная штукатурка на цементной основе NIVOPLAN PLUS с добавлением PLANICRETE — латекс синтетического каучука для цементных растворов. В качестве гидроизоляции использовался двухкомпонентный цементно-полимерный состав MAPELASTIC, с армированием щелочестойкой сеткой MAPENET 150. Для усиления герметичности в углах использовалась прорезиненная лента MAPEBAND. Закладные детали монтировались с применением заливочного раствора MAPEFILL для анкеровки и гидрофильного шнура IDROSTOP для герметичности примыканий. Стеклопанная мозаика «Crystal Glass Mosaic» укладывалась на двухкомпонентный клей KERACRETE POWDER + KERACRETE LATEX. Для заполнения швов был использован высококачественный модифицированный полимерами наполнитель на цементной основе KERACOLOR FF с латексной добавкой FUGOLASTIC и быстросхватывающийся универсальный шовный наполнитель на цементной основе ULTRACOLOR PLUS с противогрибковым барьером и водоотталкивающим эффектом.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Пляжный комплекс «Moscow Beach»

Россия, Адлер

#### Компания

ООО «АКВАРУ»

#### Участие Mapei в проекте:

2010 г.

#### Дистрибьютор Mapei:

ООО «Кайрос»

#### Бренд менеджер

Павел Иванович

#### TM Mapei:

Владимир Алисов,

Богаченко Павел

#### Сотрудники Mapei:

Владимир Алисов,

Богаченко Павел

#### Анкерная смесь

MAPEFILL

Гидрофобный шнур

IDROSTOP

Гидроизоляция

MAPELASTIC

Штукатурка

NIVOPLAN PLUS

Клей для плитки

KERACRETE, KERACRETE

POWDER WHITE

Кислотный очиститель

KERANET LIQUID

Шовные наполнители

ULTRACOLOR PLUS,

KERACOLOR FF

Латексные добавки

PLANICRETE,

FUGOLASTIC

#### ПРОДУКТЫ MAPEI:

Гидропломба LAMPOSILEX

Лента MAPEBAND,

Защитный состав для

арматуры MAPEFER 1K

Полная информация

доступна на

[www.mapei.com](http://www.mapei.com),

[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

**ВНИЗУ.** Гидроизоляция бассейна с использованием двухкомпонентного цементно-полимерного состава Mapelastic. Чаша бассейна перед началом отделочных работ.





# ДЕТСКИЙ МИР НА ЛУБЯНКЕ



## МАСШТАБНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛЕГЕНДАРНОГО ДЕТСКОГО МАГАЗИНА



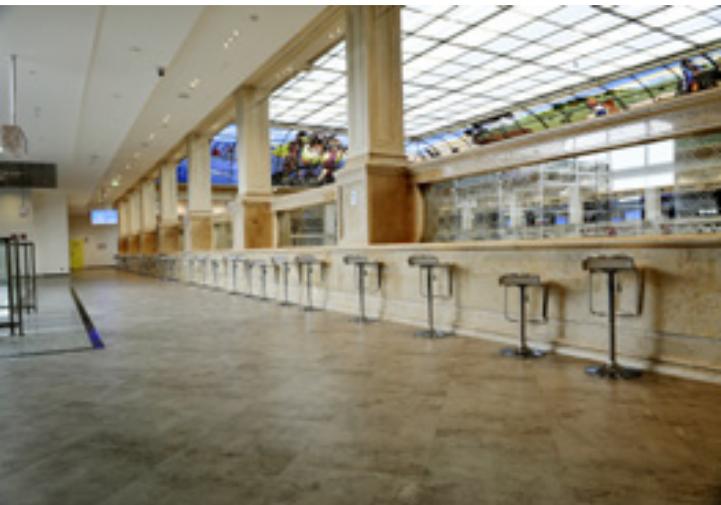
«Центральный детский магазин на Лубянке» — здание универсального магазина для детей и юношества, построенное в 1953-1957 годах в центре Москвы, на площади Дзержинского (с 1990 года — Лубянская площадь) по проекту архитектора Алексея Душкина (соавторы И. М. Потрубач и Г. Г. Аквилев, инженер Л. М. Глиэр. Магазин, открытый 6 июня 1957 года, стал самым большим детским магазином в СССР и первым торговым сооружением, сделанным по мировым стандартам. В 2005 году здание получило статус объекта культурного наследия регионального уровня. В 2006 году собственник здания «Галс-Девелопмент» объявил о его реконструкции. Открыт вновь 31 марта 2015 года под вывеской «Центральный детский магазин (ЦДМ) на Лубянке». В ходе строительных работ, обошедшихся примерно в 8 миллиардов рублей, на месте трёхэтажного атриума архитектора Душкина появился семизэтажный магазин, торговая площадь увеличилась более чем на четверть, общая площадь нового здания составила 73 тысячи кв. метров.



### РЕШЕНИЕ МАРЕИ

При реконструкции ЦДМ главной задачей было не только воссоздать исторический интерьер Детского мира, но и внедрить новые технологии, привлекающие интерес детей. Для этой задачи требовались исключительно качественные и надежные материалы. Компания Мареи смогла предложить применение как уже неоднократно проверенных, так и новейших технологий для укладки тонкого керамогранита, гранитных плит, заполнения плиточных швов. Керамогранит требовалось уложить в кратчайшие сроки, так как работы проводились строго в ночное время. Клей должен был быть высокодеформативным, с увеличенным открытым временем. Компания Мареи предложила использовать новый высококачественный клей на цементной основе ULTRALITE S2 российского производства. Помимо своих отличных технических характеристик клей обладает еще рядом преимуществ — он имеет отличную покрывающую способность, легко наносится, имеет облегченную упаковку (15 кг) и на 50% меньше расход по сравнению с другими клеями на цементной основе. Для укладки гранитных плит 1x1 м испанского производства Azul Ajan на стены был использован двухкомпонентный клей GRANIRAPID. GRANIRAPID особенно хорош при работах, требующих быстрого высыхания, для укладки крупноформатных плит на вертикальные поверхности. Для затирки швов применялись шовные заполнители ULTRACOLOR PLUS и KERAPOXY DESIGN.





## 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.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**«Центральный детский магазин на Лубянке»**,  
Россия, Москва

**Год постройки:** 1957

**Год реставрации:** 2008-2015

**Участие MAPEI в проекте:**  
2014- 2015

**Владелец:**  
ОАО «Галс-Девелопмент»

**Дистрибьютор MAPEI:**  
«КАМЛИТ»

**Координаторы MAPEI:**  
Смирнов Дмитрий, Савонин Алексей

### ПРОДУКТЫ MAPEI

Укладка гранитных плит:

GRANIRAPID A+B  
Заполнение швов:  
KERAPOXY DESIGN,  
ULTRACOLOR PLUS

Подготовка основания:  
PRIMER G

Укладка тонкого крупноформатного  
керамогранита:  
KERABOND T + ISOLASTIC,  
ULTRALITE S2 GRIGIO

**Полная информация  
доступна на [www.mapei.com](http://www.mapei.com),  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)**



# ЭЧМИАДЗИНСКИЙ КАФЕДРАЛЬНЫЙ СОБОР

## РЕСТАВРАЦИЯ ГЛАВНОГО ХРАМА АРМЯНСКОЙ АПОСТОЛЬСКОЙ ЦЕРКВИ

За последнее время на территории Армении было проведено множество реставрационных работ. В план по ремонту попали и объекты находящиеся на территории Еревана: Эчмиадзинский кафедральный собор — главный храм Армянской апостольской церкви и Церковь Святой Аствацацин.

Эчмиадзинский кафедральный собор строился не одно столетие. Первоначально Собор был построен из дерева, но уже в VII веке был перестроен в камне, позднее над собором возвели новый современный купол и трёхъярусную колокольню. В XVIII веке с трех сторон Собора были возведены

шестиколоновые ротонды. В XX веке была осуществлена основательная реставрация. Были укреплены колонны и арки, поддерживающие купол, а сам купол был облицован свинцом.

Татевский монастырский комплекс располагается в Сюникском марзе Армении. Его главная церковь Сурб Аствацацин была основана в 1339 году на крепостной стене.

Сурб Аствацацин — единственная церковь, сохранившаяся со времен средневекового Еревана. В прошлом столетии церковь пострадала дважды: в 1679 г. она была повреждена землетрясением,



**СВЕРХУ.**  
Эчмиадзинский  
кафедральный собор.  
**СПРАВА.** Стены  
монастырского комплекса.

позднее сейсмическими толчками — в 1970-х церковь была восстановлена. Дождь и влага представляли серьезную опасность для церкви, сложенной из сырцового кирпича. Требовалась глобальная реконструкция здания.

В результате предварительного обследования собора Эчмиадзин было выявлено: нарушение единства материала (трещины, слоистое разрушение камня, повреждение барельефов и фасадного декора). Увлажнение кладки стен, наличие высолов и биодеструкций, появление пигментных пятен, выкрашивание и выветривание шовного раствора, вымывание связующего раствора каменных покрытий и стен. Влагосодержание ограждающих конструкций значительно превысило допустимые нормативные величины. Предположительно необходимый объем реставрации, будет определяться следующими работами: высушивание, очистка, обеззараживание каменных материалов, частичная замена поврежденных камней стен и покрытий; полная замена связующих растворов каменных покрытий; полная замена шовных растворов; восстановление связующего раствора внутри стен специальными консолидирующими инъекционными материалами; восстановление поврежденных элементов декора. Основные задачи восстановления материалов, связанные с их заменой: камня (туфы ереванского и бюраканского типов); шовного раствора; связующего раствора для облицовочных камней; консолидирующего раствора для укрепления стен.





Очевидно, что повреждение каменных конструкций связаны и с характерными для Армении переодическими землетрясениями, и с нарушением водного баланса территории, и с климатическими явлениями, и с деятельностью человека, в частности с допущенными ошибками при очередных восстановительных работах. Однако, предварительное обследование материалов каменных конструкций по внешним признакам, показало, что среди многочисленных причин в качестве основной можно выделить в первую очередь заслуживающую в настоящее время наибольшего внимания причину деструктивных явлений — это многолетнее осадочное и грунтовое увлажнение материалов каменных конструкций. Камни для реставрации были выбраны в зависимости от функциональной особенности каменных конструкций. В целом их характеристики удовлетворяли нормативным требованиям к материалам для конкретных видов работ. Эффективность выбора камня была обоснована с точки зрения, в первую очередь, его технических и декоративных

показателей. Связующие материалы, применяемые в восстановительных работах, как и камни, в первую очередь, должны быть совместимыми с ранее примененными. Есть и отдельные предпочтения по каждому из объектов.

#### РЕШЕНИЯ MAPEI

Линейка MAPEI ANTIC специально разработана и основана на вулканическом вяжущем и с легкостью справляется с этой задачей. Группой профессионалов из компании MAPEI были предложены следующие мероприятия по защите каменной кладки: Укрепить кладку и отремонтировать трещины инъектированием с использованием материалов ANTIQUE I, а также модифицированные суперпластификатором, латексом и фиброй цементно-известковые растворы на природных материалах.

**СВЕРХУ.** Трёхъярусная колокольня Эчмиадзинского кафедрального собора.

**СПРАВА.** Часовня на территории монастырского комплекса.

Все материалы линейки MAPE-ANTIQUE не содержат цемента и имеют в своей основе известь и Eсо-Pozzolan. Они соответствуют сертификационным требованиям и стандартам EN 998-1.

MAPE-ANTIQUE — это идеальные материалы для восстановления, реставрации, обезвоживания и оштукатуривания с учетом всех экологических требований. Они подходят для работы с новой и существующей кладкой, в том числе, в зданиях, представляющих историческую и художественную ценность (благодаря известковой основе и отсутствию цемента).

Линейка MAPE-ANTIQUE включает высокотекучие, безусадочные инъекционные растворы, вяжущие для смешивания с отобранными заполнителями для приготовления растворов на стройплощадке, макропористые обезвоживающие штукатурные составы, паропроницаемые и структурные штукатурные составы, кладочные и накрывочные составы различной фактуры и цветов.

MAPE-ANTIQUE I — Материал специально разработан итальянскими инженерами для проведения реставрационных работ с удобной и доступной технологией применения, которая обеспечивает необходимые конечные свойства и как результат обеспечение долговечности эксплуатации отремонтированного памятника архитектуры. В настоящий момент реставрационные работы закончились, церковь является действующей и открытой для посещения. Техническое сопровождение по восстановительным работам церкви провела компания «Акватус Ереван», тем самым осуществив неотъемлемый вклад в возрождение исторического наследия.

MAPEI благодарит компанию «АКВАТУС» и лично г-на Арташеса Хакобяна за активное участие в проекте.

---

#### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Эчмиадзинский кафедральный собор и Церковь Святой Аствацацин,**

Армения, Ереван

**Участие MAPEI в проекте:**

2014

**Участие MAPEI:** поставка материалов для реставрационных работ.

**Проектировщик:** Варданян Ара

**Заказчик:** «Армянская Апостольская Церковь»

**Подрядчик:** ООО «Горизон-95»

**Дистрибьютор MAPEI:**

ООО «Акватус»

**Сотрудник MAPEI:**

Геворгян Асмик

#### **ПРОДУКТЫ MAPEI**

Реставрационные работы:

MaPe-Antique I, MaPe-Antique LC,

MaPe-Antique MC

Полная информация доступна на

[www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



## МЫ КОМАНДА!

КОЛЛЕКТИВ — НАШ САМЫЙ ЦЕННЫЙ РЕСУРС.  
ВСЕ МЫ ОДНА КОМАНДА, ПРЕДАННАЯ СВОЕМУ ДЕЛУ

У каждой компании — свой секрет успеха, который помогает добиваться новых побед. Для группы MAPEI это — прежде всего слаженный, дружный коллектив. Профессионализм и качество — это основные критерии работы компании. Высокая квалификация сотрудников позволяет успешно развиваться компании и продуктивно работать в течение многих лет.

В 2015 году мы поздравляем и благодарим наших коллег за десятилетний труд в компании. Мы выражаем глубочайшее уважение, желаем крепкого здоровья, благополучия, творческих и трудовых успехов и новых свершений!



**ЕРЕМИНА АННА**

финансовый директор

» В компании MAPEI я работаю уже 10 лет. За это время компания из небольшой дочерней итальянской фирмы в г.Москва превратилась в заметный и устойчивый бизнес, появились собственные производственные площадки, представительства в различных регионах России, а также в Республике Казахстан. Существенно вырос ассортимент продукции. В настоящее время компания продолжает динамично развиваться, что вызывает у меня чувство гордости, т.к. в достигнутых результатах есть и частица моих усилий. Как Финансовому директору мне чрезвычайно интересно работать в компании MAPEI, вместе со всем коллективом решать как привычные, так и появляющиеся новые задачи. Выражаю большую признательность всему нашему коллективу и особенно коллегам из финансового отдела за ежедневное плодотворное общение и сотрудничество.



**БОЛДЫРЕВА ИРИНА**

начальник отдела продаж

» Осенью 2005 года был заложен первый камень первого завода MAPEI в России. Сегодня наша основная производственная площадка в Ступино производит 50 наименований продуктов. 10 лет назад в ЗАО «МАПЕИ» работали три менеджера по продажам: два сотрудника в Москве и один в Санкт-Петербурге. Сегодня команда менеджеров по продажам разбросана по всей России, и двое из них работают в Казахстане. За 10 лет география нашей дистрибьюторской сети распространилась на все регионы России и страны ближнего зарубежья. За прошедшие годы нам удалось принять участие во многих знаковых проектах страны. Сегодня мы можем сказать «нас знают в России». Это наш общий успех! Про себя могу сказать только то, что мне очень повезло присоединиться к MAPEI в самом начале пути компании в России. «Я помню, как все начиналось» — это про меня.



**ВЕЛИКОВА ОЛЬГА**

начальник отдела маркетинга

» 10 лет в компании — это большой срок. Обычно за такой период можно погрузиться в рутину, но не в MAPEI. Компания MAPEI настолько динамично развивалась в течение всех 10 лет, что не было ни одного года, чтобы не появлялись новые цели и задачи, решать которые было и сложно и очень интересно. Все 10 лет для меня это период постоянного развития и максимальных усилий, направленных на решение многосторонних и интересных задач для обеспечения общего успеха MAPEI в России.

# 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](http://www.mapei.ru)



КЛЕИ • ГЕРМЕТИКИ • ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ





**Группа MAPEI в России:**  
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4, этаж 3  
Тел.: +7 495 258 5520, факс: +7 495 258 5521  
E-mail: [info@mapei.ru](mailto:info@mapei.ru)  
[www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

