

# Мир Малей



«МИР МАЛЕЙ» — официальное корпоративное издание группы компаний МАЛЕЙ на территории России и СНГ.

## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА — НАШЕ БУДУЩЕЕ



Джорджио  
Сквинси  
CEO Mapei Group

Несмотря на то, что негативное воздействие мирового экономического кризиса постепенно распространяется на все большее количество секторов промышленности и охватывает все большую часть населения земли — компания Mapei сохраняет уверенные и стабильные темпы роста. Свидетельства роста включают постоянно возрастающие показатели, разработка новых продуктов, удовлетворяющих требованиям и потребностям строительных компаний во всех уголках мира. Консолидированный оборот Mapei Group за первые одиннадцать месяцев 2010 года возрос на 10% — консолидированная выручка составила 1,9 млрд. Евро, а выручка от продаж новых продуктов составила 173 млн. Евро. Наилучшие показатели были достигнуты в Азии, где рост составил 32,5%, странах Восточной Европы (+14,4%) и обеих Америках (+12,1%). Указанные данные являются лишним свидетельством того, насколько успешным стал 2010 год для Компании. Иными словами — свидетельством того, что Компания обладает блестящими перспективами в будущем. Кроме того, необходимо отметить начавшееся восстановление прочих отраслей промышленности. Тем не менее, каждый сектор отрасли обладает индивидуальными особенностями и темпами восстановления, что заставляет нас верить прогнозам, утверждающим, что докризисный уровень будет достигнут примерно в 2013-2014 гг.

Тем не менее, уже сегодня можно с уверенностью говорить о том, что компании, придерживавшиеся инновационного подхода, как Mapei, нашли правильные условия для формирования точки устойчивого роста. Вторым, но не менее важным условием достижения стабильных темпов роста стало решение многих компаний о переносе производственных мощностей. Решение обусловлено не только более низкими издержками на оплату труда, но и необходимостью сократить расстояние между производственной площадкой и рынком потребления производимых товаров. Ключом к успеху стала способность Компании занимать доли рынков на глобальном уровне. В основе инновационного процесса лежат не отдельные исторические шаги или прыжки, но постепенное развитие и тяжелая повседневная работа, позволяющая Mapei Group ежегодно представлять на рынок порядка 200 новых продуктов, превосходящих и заменяющих продукты предыдущего поколения.

Одной из сфер, где Mapei достигла ведущих позиций благодаря своей научно-исследовательской деятельности, является экологическая устойчивость. Лидерство в сфере охраны окружающей среды является одним из ценных слагаемых успеха Компании. Так, например, в 1990-х Mapei стала седьмым по величине производителем клеев для напольных покрытий в мире благодаря тому, что начиная с 1970-х, мы совместно с ASTM (Американским обществом специалистов по испытаниям материалов) занимались разработкой методик проверки состава летучих органических соединений (VOC) в таких клеях. Проводимая работа позволила Mapei стать крупнейшим производителем в мире и крупнейшим поставщиком рынка США. Благодаря нашей философии нам удалось достигнуть таких результатов за почти 12 лет, и мы постоянно увеличиваем отрыв от конкурентов. История Mapei является прекрасной иллюстрацией того, как достойные действия становятся фундаментом неоценимых коммерческих преимуществ.

Еще одной целью инноваций и инвестиций Компании стали продукты для укладки напольных покрытий, создаваемые с глубочайшим уважением к окружающей среде и человеческому здоровью. Компания Mapei является предприятием химической промышленности. Важно помнить, что 2011 год был объявлен ООН в партнерстве с ЮНЕСКО и ИЮПАК (Международным союзом теоретической и прикладной химии) годом химии для того, чтобы отметить достижения и вклад отрасли в благосостояние человечества. И снова компания Mapei оказалась в центре внимания благодаря своим инновационным, безопасным и гарантированно эффективным продуктам, а значит благодаря сосредоточенности внимания на проведении научно-исследовательской работы.

Согласно прогнозам, темпы роста сферы производства химикатов в 2011 году будут ниже, по сравнению с 2010 годом, при этом рост будет неравномерным. Химическая промышленность — это отрасль-поставщик, таким образом, реальное восстановление рынка зависит от возрождения производственных сегментов экономики, в целом. Но если заглянуть за прогнозы и холодный анализ последних полученных данных, можно с уверенностью заявить о том, что Mapei не отступит, поскольку нам известен рецепт успеха, позволяющий преодолеть кризис — усердный труд на всех уровнях, стремление быть лучшими, предложение продуктов, самым полным образом удовлетворяющих запросы и потребности строительной промышленности, благодаря проводимой научно-исследовательской работы, а также сильному корпоративному духу, поддерживающему сложную, но хорошо организованную структуру компании Mapei.

Мы искренне желаем всем быть готовым к подобным испытаниям не только сегодня, но и в будущем.

Джорджио Сквинси



# Содержание



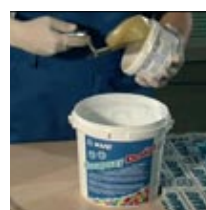
## Новости

МАРЕИ в Пермском крае: меморандум о сотрудничестве	7
Технический семинар для сотрудников	14
День МАРЕИ	18
Поддержка спорта: баскетбольный клуб Атаман	22
FEISA 2010. Конференция в Хельсинки	III обложка



## Проекты

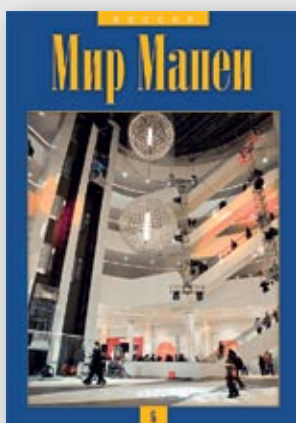
Универсиада 2013: Академия Тенниса	2
Торговый центр «Галерея»	8
Собор Экс-Ла-Шапель	10
Восстановление моста в Хорватии	16



## В центре внимания

Мастер-класс: <b>Kerapoxy Design</b>	12
Материалы для строительства бассейнов	15
Команда МАРЕИ: Крайнов Алексей	24
Ремонт мостов	IV обложка

ЗАО «МАРЕИ» принимает активное участие в строительстве спортивных объектов для Универсиады 2013 в Казани



**НА ОБЛОЖКЕ:**  
Торгово-развлекательный центр «Галерея», Санкт-Петербург

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Адриана Спаццони

**РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ**  
Татьяна Углова  
Ольга Великова

**ФОТОГРАФИИ**  
Давиде Акампора,  
ЗАО «МАРЕИ».

**ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН**  
Николай Стешенко

**КООРДИНАТОР ВЫПУСКА**  
Татьяна Углова

**РУКОВОДИТЕЛЬ  
ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА**  
Ольга Великова

**ОТПЕЧАТАНО**  
Типография «МГТ»

**ИЗДАНО**  
ЗАО «МАРЕИ»  
115114, Москва,  
Дербеневская наб., д. 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  
(Italy)

**ПРЕЗИДЕНТ & CEO**  
Джорджио Сквинси

**ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ**  
Адриана Спаццони

**КООРДИНАТОР**  
Метелла Иаконелло

# МАРЕИ на Универсиаде 2013



1

**И**стория студенческого спорта началась в далеком 1905 году, когда в США прошли первые международные соревнования среди студентов. В 1919 году Жаном Птижаном была создана Конфедерация студентов. Под эгидой этой организации в 1923 году состоялись первые Всемирные игры студентов в Париже. Через год была организована новая структура Международная конфедерация студентов (МКС). За время деятельности МКС, вплоть до 1939 года, были проведены ещё восемь соревнований среди учащихся. Все состязания проводились на территории Европы.

Наибольшее число раз игры принимала Франция — 3 раза. Идея проведения Всемирных летних студенческих игр в Казани пришла в 2004/2005 годах. Впервые её озвучил Марат Бариев — Исполнительный директор Олимпийского комитета России, в то время возглавлявший Министерство по делам молодежи, спорту и туризму РТ. 30 июня 2006 года была подана заявка Казани на проведение Всемирной летней Универсиады 2011 года. 16 января 2007 года в Турине (Италия) состоялось голосование членов исполкома FISU, по итогам которого Казань стала второй, уступив китайскому Шэньчжэню всего два голоса.

UNIVERSIADE  
KAZAN  
2013  
RUSSIA

Фото 1, 2.  
Академия Тенниса.

В 2008 году Казань повторно направила свою заявку в исполком Международной федерации студенческого спорта (FISU). Заявочный комитет возглавлял нынешний президент РТ Рустам Минниханов. К заявочной компании столицы Татарстана были привлечены ведущие российские и зарубежные специалисты. В середине мая 2008 г. делегация FISU посетила Россию, где была принята Президентом РФ Дмитрием Медведевым. А 31 мая 2008 года, столица Татарстана завоевала право на проведение Универсиады 2013, получив 20 из 27 голосов членов исполкома FISU. Для проведения Всемирных





2



летних студенческих игр 2013 года в Казани будет задействовано 64 объекта. Из них 36 будут построены специально к Универсиаде 2013. В рамках подготовки Игр ведется строительство спортивных сооружений при вузах, которые станут основой для развития студенческого спорта. Всего вузам Казани будет передано 11 объектов. Учитывая активное строительство спортивной инфраструктуры в столице Татарстана создана Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма. В ее ведение будут переданы 7 крупнейших спортивных сооружений и часть комплекса Деревни Универсиады.

Материалы под торговой маркой MAPEI уже применялись при строительстве 3 крупных объектов: Деревня Универсиады, Казанская Академия Тенниса, Центр гребных видов спорта.

#### **Академия Тенниса**

Строительство спортивного объекта велось в рамках подготовки и проведения XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в Казани, Академия Тенниса введена в эксплуатацию в октябре 2009 года. Комплекс включает в себя:

- первый зал с теннисными кортами и зрительскими трибунами на 3000 посадочных мест. Зал трансформируется

### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **Академия Тенниса (Казань)**

Период строительства: 2007 — 2010 гг.  
Заказчик-застройщик: «Главинвестстрой РТ»  
Генеральный проектировщик: ГУП «Татинвестгражданпроект»  
Генеральный подрядчик: ООО «ПСО Казань»

#### **Деревня Универсиады (Казань)**

Начало строительства: 2009 г.  
Заказчик: Управление капитальным строительством Казани  
Генеральный проектировщик: ГУП «Татинвестгражданпроект»  
Генеральный застройщик: «КазаньЦентрстрой»

#### **Центр Гребных видов спорта (Казань)**

Период строительства:  
Заказчик: Управление капитальным строительством Казани  
Генеральный проектировщик: ГУП «Татинвестгражданпроект»  
Генеральный подрядчик: ООО «ПСО Казань»

Дистрибьютор ЗАО «МАПЕИ»: ООО «Висмут»  
Менеджер ЗАО «МАПЕИ»: Крайнов Алексей



в один центральный корт на период соревнований, и четыре корта — на период тренировок;

- второй зал включает 4 корта с 700 посадочными местами (трансформируемых трибун). На открытой территории предусмотрены 18 открытых теннисных кортов, в том числе: 4 корта — с покрытием «Грунт» и 14 кортов — с покрытием «Хард», из них — центральный корт со сборно-разборными трибунами не менее 3000 посадочных мест и «шоу»-корт с трибунами на 1000 посадочных мест. На теннисных кортах Академии уже прошли два международных турнира — мужской «KazanCup» серии ATP и женский «TatarstanOpen» серии

ITF. В рамках XXVII Универсиады — 2013 на закрытых кортах Казанской Академии Тенниса пройдут соревнования по бадминтону, на открытых — по теннису.

Материалы MAPEI нашли своё применение при финишной отделке Академии. **Mapekley Extra** и **Ultracolor Plus** применялись для укладки керамической плитки и заполнения швов в облицовке.

#### Деревня Универсиады

Деревня Универсиады возведена в районе улицы Парина. По словам министра по делам молодежи, спорту и туризму РТ Марата Бариева, место выбрано для удобства спортсменов. Здесь уже построена

Академия тенниса и строится Дворец водных видов спорта. Так что все основные объекты Универсиады — деревня с жилыми помещениями для спортсменов и обслуживающего персонала площадью около 300 тысяч кв. м, спортивные сооружения, отели, медицинский центр, штаб FISU и культурно-развлекательный комплекс — будут расположены компактно.

Деревня Универсиады — один из ключевых объектов Универсиады 2013 года. Проект Деревни Универсиады был разработан в соответствии с требованиями Международной федерации студенческого спорта (FISU).

При строительстве данного

**Фото 3, 4, 5, 6.**  
Деревня Универсиады 2013. Общий вид.

**Фото 7, 8.**  
Центр Гребных видов спорта.





объекта, для ремонта монолитных бетонных конструкций применялась быстротвердеющая ремонтная смесь **Mapegrout Thixotropic**.

### Центр гребных видов спорта

Площадь территории Центра, расположенного на озере Средний Кабан составила 174 307 квадратных метров, стационарные трибуны могут вместить 1200 зрителей, но проектом предусмотрены и приставные трибуны, на которых могут расположиться еще 1800 любителей гребли.

Кроме трибун комплекс включает в себя: финишную вышку, эллинги и мастерские — 12 боксов для хранения и ремонта лодок для академической и народной гребли, байдарок, каноэ, а также судейских катмаранов и катеров и два здания. В одном — все необходимые службы центра, секретариат, судейская, офис

организаторов соревнований, комментаторские кабины, VIP-зона. Вдругом — гребной бассейн на две ванны (для академической гребли и для гребли на байдарках и каноэ), специализированный тренажерный зал, зал для ОФП, раздевалки, комнаты тренеров, сушилки, инвентарные.

Соревнования по академической гребле и гребле на байдарках и каноэ входят в программу соревнований Всемирной летней Универсиады 2013 года. Кроме того, если Казань выиграет право проведения чемпионата мира по водным видам спорта в 2015 или в 2017 года, на Гребном канале пройдут соревнования по плаванию на открытой воде.

Также как и при строительстве Деревни Универсиады, здесь нашел своё применение материал для ремонта и восстановления бетонных сооружений **Mapegrout Thixotropic**.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ



### **Mapegrout Thixotropic**

(CEEN 1504-3, класс R4):

Быстротвердеющая ремонтная смесь с компенсированной усадкой, тиксотропного типа, содержащая полимерную фибру, предназначенная для ремонта бетонных и железобетонных конструкций.

## МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Материалы, упомянутые в данной статье, относятся к линейке «**Продукция строительной химии**», «**Материалы для укладки плитки, мозаики и натурального камня**». Технические описания доступны на сайтах: [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru), [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Материалы для защиты и ремонта бетона имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 1504. Клеи для укладки керамической плитки и натурального камня соответствуют стандарту EN 12004. Шовные заполнители для керамической плитки и натурального камня отвечают требованиям стандарта EN 13888. Более 150 продуктов Mapei, имеющие знак Greeninnovation (Новые экологические чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически безопасных строительных объектов (LEED).

**Ultracolor Plus** (CG2, EC1): Быстротвердеющий и быстросохнущий высококачественный шовный заполнитель без образования высолов. Обладает водоотталкивающим эффектом DropEffect® и антигрибковым барьером BioBlock®.

**Mapekley Extra** (C1): клей на цементной основе для керамической плитки.

7



8



# Granirapid



## Быстросхватывающийся высококачественный двухкомпонентный клей для керамической плитки, природного и искусственного камня

- Применяется для внутренней и внешней облицовки полов и стен керамической плиткой, любым типом камня (мрамор, природный и искусственный камень).
- Идеально подходит для укладки стеклянной и керамической мозаики, плитки одинарного и двойного обжига, терракотовой напольной плитки, клинкерной плитки, фарфоровой неглазурованной плитки и т. д.
- Высокая прочность и быстрота схватывания обеспечивает возможность проведения быстрых облицовочных или укладочных работ при необходимости пуска в эксплуатацию в сжатые сроки (универмаги, производства, больницы, аэропорты и т. д.).





# MAPEI в Пермском крае: меморандум о сотрудничестве



1

С 17 по 20 мая в Перми прошла выставка «Строительный комплекс регионов России — 2011». Выставка собрала на территории выставочного комплекса более 400 компаний: участники приедут из Владимира, Екатеринбурга, Златоуста, Ижевска, Калуги, Кирово-Чепецка, Красноярска, Москвы, Нижнего Тагила, Новосибирска, Первоуральска, Рязани, Самары, Ульяновска и Ярославля, а также из Германии, Италии и Финляндии. Представители строительно-ремонтного бизнеса расположились в трех павильонах и на трех открытых площадках выставочного центра. Не меньше внимания, чем строительству и ремонту, на выставке было уделено благоустройству городской среды. На 2-ом этаже второго павильона работала секция фестиваля «Архитектура & Дизайн», в рамках которой можно было познакомиться с работами победителей фестиваля последних лет. Кроме того, состоялись мастер-классы ведущих дизайнеров городской среды из Москвы и Санкт-Петербурга.

Во время проведения выставки в Пермь с рабочим визитом приехала делегация Mapei Group. В рамках визита состоялось

**Фото 1.**  
Слева направо:  
Луиджи ДеМартин  
(Mapei S.p.A.),  
Юрий Мартиросов  
(ЗАО «МАПЕИ»),  
Елена Гилязова  
(Правительство  
Пермского края).

**Фото 2.**  
Стенд ЗАО «МАПЕИ»  
на выставке в Перми.

подписание меморандума российского подразделения компании (ЗАО «МАПЕИ») с правительством Пермского края. Свои подписи под документом об установлении долгосрочных партнерских отношений на основе взаимовыгодного экономического сотрудничества поставили вице-премьер Елена Гилязова и заместитель генерального директора Российского подразделения ЗАО «МАПЕИ» Юрий Мартиросов. — Пермь для нас новый регион, но его геополитическое положение очень интересно, и мы готовы рассматривать край в качестве потенциальной площадки для нашего индустриального продвижения на восток России. Речь идет о возможном совместном поиске

площадки для нового производственного комплекса MAPEI в России. Строительство производственной единицы должно способствовать завоеванию рынка Урала и Сибири, — отметил Юрий Мартиросов.

— Нам интересны резиденты такого плана, тем более компания в своем сегменте является одним из мировых лидеров. Следующий шаг с нашей стороны — по тем техническим заданиям, которые нам озвучены, будем предлагать площадки для строительства завода, — сказала в завершение Елена Гилязова.

Также представители Mapei Group: Луиджи Де Мартин, куратор по развитию регионов России, Дальнего Востока и Африки, а также заместитель генерального директора ЗАО «МАПЕИ» Юрий Мартиросов приняли участие в научно-практической конференции «Применение инновационной и нанотехнологической продукции в строительстве», встретились с представителями министерства промышленности, инноваций и науки, министерства транспорта, ГУ «Управление автомобильных дорог», строительного и автодорожного факультетов ПГТУ.



2



1

## Торгово-развлекательный центр «Галерея»

Торгово-развлекательный центр — это новый эталон качества торговых площадей в Северной столице.

Весной 2008 года рядом с Московским вокзалом, на пересечении Лиговского и Невского проспектов, началось строительство торгового центра «Галерея». Он появился на месте, где предполагалось строительство вокзала высокоскоростной магистрали, соединяющей Москву и Петербург.

В строительство комплекса «Галерея», который расположится в непосредственной близости от Московского вокзала в центре Санкт-Петербурга, было вложено более 450 млн. долларов.

Первоначально в строительство ТРК «Галерея» предполагалось вложить 389 млн. долларов. Однако эта сумма была увеличена

из-за того, что площадь здания выросла со 150 тыс. квадратных метров до 192 тыс., что увеличило расходы на строительство до 450 млн. долларов.

Открытие торгового центра состоялось в начале 2011 года. Девелопером проекта стала строительная компания «Бриз». Архитектурные изыскания выполняет британская компания Charman Taylor. Генеральный проектировщик проекта — архитектурная мастерская ООО «Григорьев и партнеры».

На пяти этажах комплекса, находящегося в самом центре Санкт-Петербурга, размещены около 290 магазинов, 10 кинозалов и боулинг на 27 дорожек. Расположенный на пересечении двух главных проспектов Петербурга — Невского и Лиговского, ТРК «Галерея» стал первым супер-региональным проектом в центре второй столицы России. Он представил жителям и туристам практически все бренды, присутствующие сегодня на мировом рынке, а полномасштабная развлекательная зона сделала посещение торгового центра незабываемым событием для всей семьи.

Благодаря отличному расположению, торговый комплекс



2

Фото 1, 2, 3.  
Интерьеры  
ТРК «Галерея»

Фото 4. Общий вид.



обеспечил арендаторам высокую посещаемость. Подземная парковка на 1200 мест, а также близость Московского вокзала и трех станций метро сделала его доступным для покупателей из обеих российских столиц, а также зарубежных гостей.

Торгово-развлекательный центр Галерея — один из наиболее значимых проектов торговой недвижимости не только Санкт-Петербурга, но и всей России.

#### Во-первых, расположение в центре города.

История одного из самых заметных петербургских долгостроев у Московского вокзала растянулась почти на 20 лет и наконец-то открыла новый этап, время новой истории — истории GALERIA, проекта высочайшего уровня, который стал визитной карточкой и новой достопримечательностью Санкт-Петербурга.

#### Во-вторых, уникальные архитектурные и интерьерные решения.

Здание GALERIA гармонично вписывается в исторический ландшафт и составляет композиционное единство с панорамой города. 5-ти этажное здание GALERIA отличается прекрасной видимостью со стороны Невского и Лиговско-

го проспектов — двух важнейших транспортных магистралей Петербурга. В шаговой доступности от торгового центра находятся четыре станции метро: «Площадь Восстания», «Лиговский проспект», «Владимирская» и «Маяковская». Внутренняя архитектурная концепция была разработана ведущими дизайн-бюро: современный дизайн внутреннего пространства, профессиональное выполнение, высококачественные материалы и инженерия — всё соответствует мировым стандартам. Материалам Mapei была предназначена важная роль в придании законченного вида внутренней отделке центра, они применялись для укладки и заполнения швов в керамограните.

#### В-третьих, яркая концепция.

На пяти этажах центра располагаются более 250 магазинов лучших отечественных и зарубежных марок, многие из которых представлены в Петербурге впервые.

На 4 этаже торгового центра помимо традиционного фуд-корта, расположено более 10 ресторанов, представляющих кухни разных стран мира. Из окон ресторанной зоны открывается завораживающий вид на площадь Восстания.

## МАТЕРИАЛЫ МАРЕИ

Материалы, упомянутые в данной статье относятся к линейке «Материалы для укладки плитки, керамогранита и натурального камня». Технические описания доступны на сайтах [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru), [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Клеи для керамики и камня, изготавливаемые компанией Mapei, соответствуют требованиями EN 12004 и маркированы знаком CE в соответствии с требованиями Приложения ZA к стандарту EN 12004. Цементные клеи для керамики и камня, производимые компанией Mapei, соответствуют требованиям EN 13888. Почти на все материалы Mapei для облицовки полов и стен получены сертификаты GEV и маркировка EMICODE EC1. Герметики Mapei отвечают требованиям стандарта ISO 11600. Более 150 продуктов Mapei, имеющие знак Green innovation (Новые экологические чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически безопасных строительных объектов (LEED).

**Торцем Pronto** (CE EN 13813, EC1 R, CT-C30-F6 A1<sub>1</sub>): Готовый к применению быстросохнущий (4 дня) состав для изготовления стяжек с нормальным временем схватывания и контролируемой усадкой.

**Adesilex P9** (C2TE, CE EN 12004, EC1 R): Улучшенный клей на цементной основе без оползания на вертикальных поверхностях, с увеличенным открытым временем.

**Mapeflex PU21**: Двухкомпонентный самовыравнивающийся полиуретановый герметик для горизонтальных швов с рабочим расширением/сжатием до 5%.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

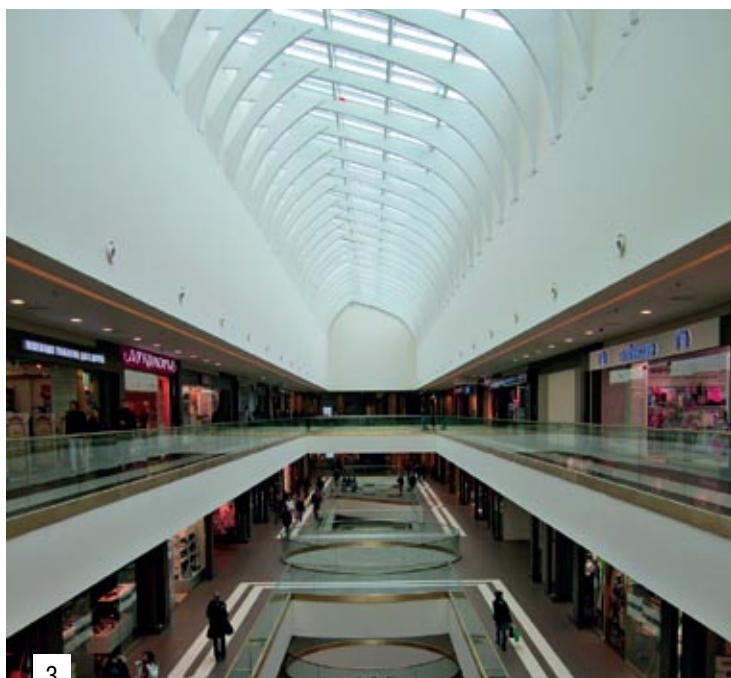


**ULTRACOLOR PLUS** (CG2, EC1) Быстросхватывающийся и быстросохнущий высококачественный шовный наполнитель без образования высолов. Обладает водоотталкивающим эффектом Drop Effect® и антигрибковым барьером BioBlock®. Предназначен для заполнения швов шириной от 2 до 20 мм в напольной и настенной облицовке из керамической плитки любого вида.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Торгово-развлекательный центр «Галерея»

Период строительства: 2008–2010  
Проектные работы: архитектурное бюро «Чапман Тэйлор»  
Застройщик: Ренессанс Construction  
Период проведения работ: 2010  
Работы: укладка керамогранита  
Исполнитель: КТС Монтаж  
Дистрибьютор Mapei: КТС  
Сотрудники Mapei: Артур Гаврилов



3



4



# Собор в Ахене

Реконструкция самого старого собора на территории Северной Европы



1

Продукты и технологии, созданные компанией Mapei, сыграли важную роль в реконструкции самого старого собора на территории Северной Европы. Дворцовая императорская капелла Пресвятой Богородицы (в Германии на-

зываемая церковь св. Марии) была построена по инициативе Карла Великого в 800 годах в городе О-Ла-Шапель (немецкое название Ахен). Император был похоронен в капелле собора 28 января 814 года. Далее, в период с 936 по 1531 год, все Германские

**Фото 1.** Собор в Ахене, общий вид.

**Фото 2.** Внутреннее убранство собора.

**Фото 3, 4, 5.** Реставрационные работы в соборе.

короли короновались в Ахенском соборе. С 14 века собор стал одним из самых почитаемых центров религиозного паломничества к северу от Альп. Постоянно увеличивающийся поток паломников стал основной причиной расширения собора, строительство было



2

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Ахенский собор, г. Ахен (Германия)**  
**Период строительства: 8 век н.э.**

Период проводимых работ: 2007-2010 гг.

Участие компании Mapei: поставка продуктов для восстановления и укладки каменных плит для восьми и шестнадцатиугольных колонн  
 Заказчик: Ахенская Епархия

Проект: Гельмут Мэйнци, Ахенское управление соборного строительства  
 Управление работами: Гельмут Мэйнци

Подрядчик: Ахенское управление соборного строительства  
 Отделочная компания: «Steinmetz und Steinbildhauerei Christoph Schwarzenberg» (Ахен)

Геологический анализ: «Rock and Mineral Consulting Dr. Albrecht Germann & Dr. Ralf Kownatzki GbR» (Херцогенрат, Германия)

Отделочные материалы: плиты из натурального камня (офикальцит)  
 Дистрибьютор Mapei: «Schmidt Rudersdorf, Würselen» (Германия)

Координатор Mapei: Волтер Майер, «Mapei GmbH» (Германия)





начато в 1355 году. Так в течение последующих 100 лет были возведены в готическом стиле хоры и кольцо из 5 капелл, башня в западной части собора. Собор сильно пострадал в пожаре, произошедшем в Ахене в 1856 году и разрушившем кровлю и башню с колоколами.

### Реставрационные работы

История реставрации Ахенского собора началась в 19 веке с восстановления колонн собора, которые были снесены французскими войсками. Следующим этапом стало восстановление отделки и остекление витражей хор, сопровождавшееся проведением освещения. В ходе инвентаризации состояния собора, проводимой в начале 80-х годов, были выявлены существенные разрушения собора, и было принято решение о необходимости широкомащтабной реконструкции. Работы были начаты в 2005 году: реконструкция внутреннего убранства собора включала реставрацию и консервацию мозаичных и мраморных панно центрального здания, а также ремонт покрытий восьмиугольных колонн из натурального камня (начало в — 2007 году и завершение — в 2010 году).

### Проблемы и решения

Крепление отдельных крупных стеновых блоков (макс. 132x56x2 см) стало недостаточно прочным. Блоки, закрепленные на известковом растворе, были зафиксированы скрепами из медной проволоки. Таким образом, реставрационные работы должны были устранить опасность обрушения на посетителей собора в долгосрочной перспективе. Большие плиты из природного камня должны были быть закреплены на несущей кладке так, чтобы обеспечить долгосрочную стабильность без существенных изме-

нений поверхности или деформации кирпичной кладки, датирующейся 8 веком. Предложение компании Mapei включало несколько операционных этапов и использование разного вида продуктов. На первом этапе предстояло демонтировать каменные плиты, установленные на отдельных точках и зафиксированные скрепами. При разрушении плиты сразу после демонтажа отдельные элементы складывались в рамку и склеивались **Eporip Turbo** — сверх быстросхватывающейся полиэфирной смолой. Для того, чтобы защитить от повреждения во время перевозки торцы отдельных плит, они были обработаны нетканым материалом **Mapetex** с клеем **Eporip**. После чего специалисты подразделения строительства Собора могли заниматься обработкой плит. Листы из нержавеющей стали толщиной 2 мм с закрепленными на них каменными плитами были закреплены на кладке при помощи 6 болтов каждый. До установки на тыльную сторону стальных листов был нанесен не содержащий растворителя двухкомпонентный эпоксидный грунт **Primer MF**. После чего поверхность была подвергнута пескоструйной обработке с использованием обожженного кварцевого песка с размером зерна 0,7–1,2 мм. Затем на стальные листы и тыльную сторону каменных плит был нанесен высокоэффективный двухкомпонентный полиуретановый клей без вертикального оползания **Keralastic T**. Кроме того, **Keralastic T** было нанесено торцы плит (слой 5 мм) и на монтажные болты (допуск от 2 до 15 мм). Слой нанесения на болты определялся в зависимости от вертикальных и горизонтальных неровностей кладки. Кромки больших каменных плит обрабатывались **Keralastic T** и фиксировались на месте на 24 часа посредством.

## МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Материалы, упомянутые в данной статье относятся к линейке «**Продукция строительной химии**» и «**Материалы для укладки плитки, керамогранита и натурального камня**».

Технические описания доступны на сайтах [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru), [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Клеи для керамики и камня, изготавливаемые компанией Mapei, соответствуют требованиям EN 12004 и маркированы знаком CE в соответствии с требованиями Приложения ZA к стандарту EN 12004. Цементные клеи для керамики и камня, производимые компанией Mapei, соответствуют требованиям EN 13888. Почти вся продукция компании для укладки напольных покрытий соответствует стандартам GEV и маркирована EMI CODE EC1 («очень низкий выброс летучих органических соединений») GEV. Продукция Mapei для защиты и ремонта бетона имеет знак CE в соответствии европейским стандартом EN 1504. Более 150 продуктов Mapei, имеющие знак Green innovation (Новые экологические чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически безопасных строительных объектов (LEED).

**Eporip** (CE EN 1504-4): двухкомпонентный эпоксидный клей без растворителей для ремонта трещин в бетоне.

**Eporip Turbo**: быстросхватывающаяся двухкомпонентная полиэфирная смола для ремонта трещин в стяжках и локальных ремонтных работ.

**Keralastic T** (CE EN 12004, R2T): высококачественный двухкомпонентный полиуретановый клей для керамической плитки и натурального камня без вертикального оползания.

**Mapetex**: специальный нетканый материал может использоваться в качестве основания для монтажа напольных и настенных покрытий, с возможностью быстрого демонтажа.

**Primer MF**: не содержащий растворителя двухкомпонентный грунт, который используется для усиления эффекта продукции серии Mapeifloor и позволяет повысить прочностные и водоотталкивающие качества, удаляя остаточную влагу из цементных субстратов. Также используется для пропитки поверхностей поврежденных бетонных полов.

# МАСТЕР-КЛАСС

Компания MAPEI является производителем высококачественных продуктов предназначенных для профессионального использования. Для получения гарантированно отличного результата необходимо точно следовать технологии работы с тем или иным продуктом. В рубрике мастер-класс технические специалисты ЗАО «МАПЕИ» расскажут Вам о том, как правильно работать с нашей продукцией. Сегодня в рубрике представлен эпоксидный шовный наполнитель **Kerapoxy Design**.



QR код — двумерный штрихкод, предоставляющий информацию для быстрого её распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне. Для распознавания кода в телефоне должна быть установлена специальная программа. Бесплатные программы для распознавания QR кодов можно выбрать на сайте <http://qrcoder.ru/soft.html>  
Получение информации с QR кода: Возьмите мобильный телефон с камерой, запустите программу для сканирования кода, наведите объектив камеры на код. Получите информацию!



**Фото 1.**

Для работы с **Kerapoxy Design** Вам понадобится следующий инструмент:

- электрический миксер с насадкой;
- перчатки;
- мастерок;
- плоский резиновый шпатель;
- губка;
- две емкости с чистой водой.



**Фото 2.**

Обращаем Ваше внимание, что **Kerapoxy Design** поставляется в ведрах содержащих компонент А и отдельно упакованный компонент В, которые смешиваются непосредственно перед применением. Для получения гарантированного качественного результата пропорции компонентов нельзя менять.



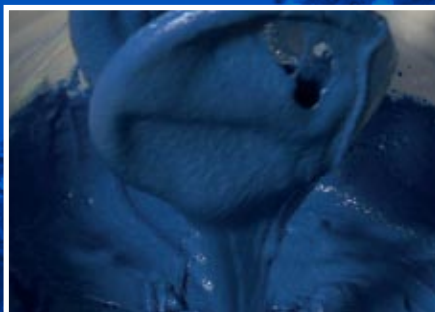
**Фото 3.**

Добавьте компонент В в ведро с компонентом А.



**Фото 4.**

Тщательно перемешайте компоненты при помощи низкоскоростного электрического миксера до получения однородного раствора с пластичной консистенцией, удобной в работе.



**Фото 5.**

Обращаем Ваше внимание, что готовый раствор необходимо использовать в течение 45 минут.



**Фото 6.**

Швы заполняют с помощью плоского резинового шпателя, **Kerapoxy Design** пластичен и очень удобен в работе.





**Kerapoxy Design** — полупрозрачный двухкомпонентный декоративный кислотостойкий эпоксидный шовный наполнитель. Представлен в 15 различных цветах. Идеально подходит для стеклянной мозаики, может применяться в качестве клея, особенно там, где требуется полупрозрачный слой для проникновения света сквозь основание, например на стекле. Используется для заполнения швов в облицовке из всех видов керамической плитки, керамогранита, натурального камня, стеклянной и мраморной мозаики с полированной поверхностью.



Швы, заполненные **Kerapoxy Design** гарантируют гигиеническую чистоту облицовки, обладают грязеотталкивающими свойствами и прекрасно очищаются. Рекомендуется для заполнения швов в плавательных бассейнах, особенно с морской водой.



**Фото 7.**

Удалять излишки раствора с поверхности облицовки необходимо немедленно. Это необходимо. Это необходимо сделать пока раствор ещё свежий и не позднее 15-20 минут после нанесения.



**Фото 8.**

Излишки раствора удаляются с поверхности облицовки диагональными движениями.



**Фото 9.**

Сразу после удаления излишков, остатки раствора на поверхности размываются волокнистой губкой с небольшим количеством воды.



**Фото 10.**

Окончательная очистка производится чистыми губками. Каждая сторона губки используется только один раз, после чего обязательно тщательно промывается. Используйте две емкости с водой: одну — для удаления излишков смеси с губки, а вторую — с чистой водой для ополаскивания.



**Фото 11.**

Через 24 часа поверхности можно подвергать легким пешим нагрузкам, а полная эксплуатация возможна через 4 дня.



**Фото 12.**

Швы, заполненные Kerapoxy Design обладают очень высокими эксплуатационными характеристиками: экстремально высокая прочность, износостойкость, морозоустойчивость, кислотостойкость.

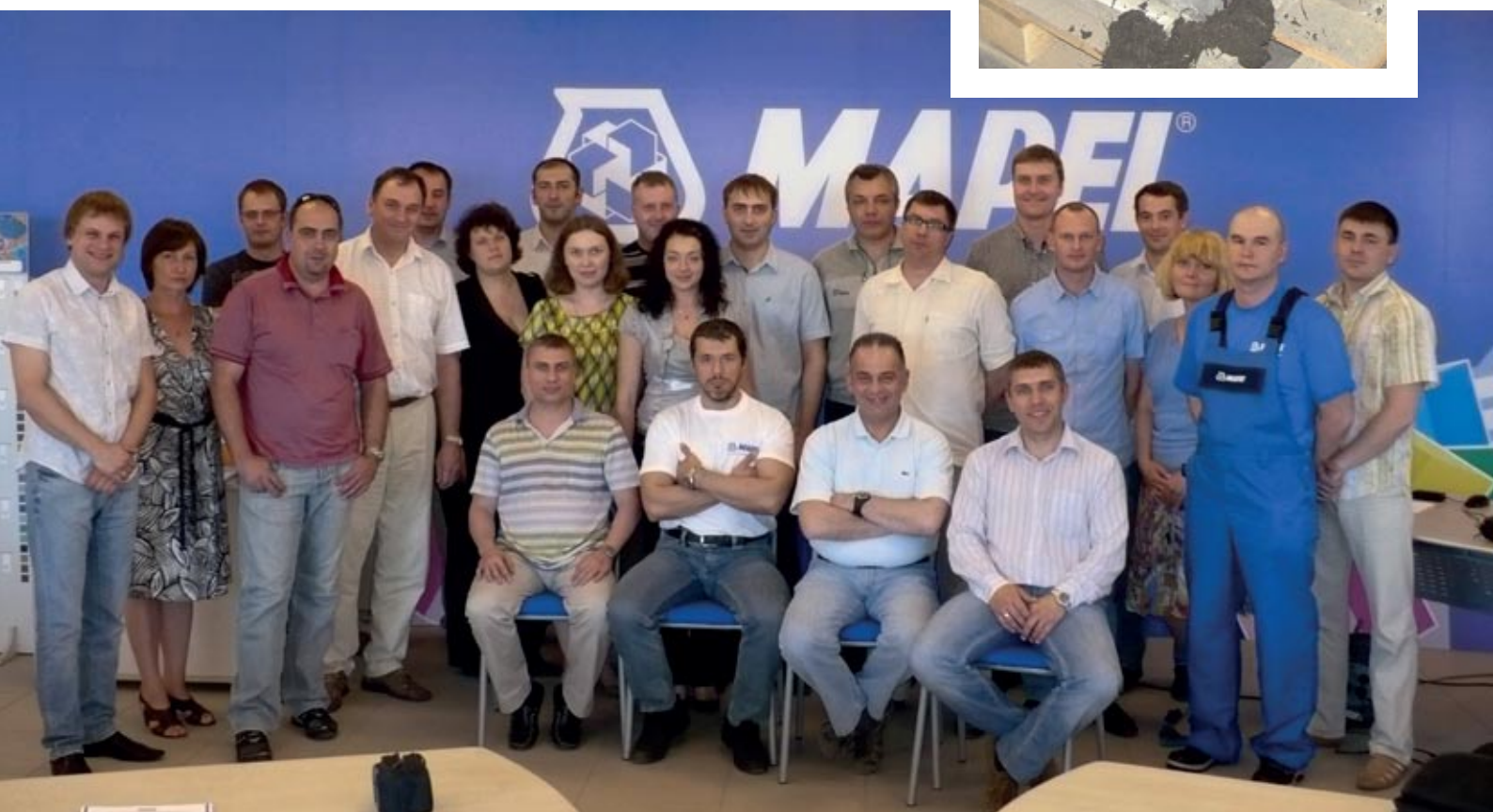


# Учиться, учиться и еще раз учиться!

## Традиционный семинар для сотрудников Мареі в Ступино

Постоянное совершенствование технических знаний своих сотрудников — один из приоритетов МареіGroup. В конце мая на базе завода ЗАО «МАПЕИ» в г. Ступино прошел уже ставший традиционным семинар для сотрудников. На производственной площадке собрались представители Отдела продаж и Технического отдела из всех региональных подразделений. В программе приняли участие представители компаний-партнеров Мареі: Tarkett — лидера в производстве и продаже напольных покрытий, а также Desoi — мирового лидера в производстве оборудования для инъекционных технологий. С докладом выступила ведущий научный сотрудник НИИЖБ (Научно-исследовательский институт бетона и железобетона). В рамках семинара сотрудниками Технического отдела ЗАО «МАПЕИ» были

рассмотрены следующие вопросы: «Инъекционные материалы: примеры применения», «Гидроизоляционные системы: особенности и примеры применения», «Особенности технологий и материалов для подготовки оснований и укладки керамической плитки и натурального камня», «Особенности систем для подготовки и ремонта оснований», «Принципы ремонта бетонных конструкций, виды разрушений». Докладчиками выступили технические специалисты: Владимир Коваленко, Алексей Савонин, Олег Ермолаев, Алексей Хайлов, Павел Богаченко, технические демонстрации проводил Александр Кузьмин. Проведенный семинар позволил повысить и без того немалые технические знания всех участников, а также поделиться опытом в решении интересных и нестандартных задач.





# СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАССЕЙНОВ



## **Topcem + Planicrete**

Быстросохнущее гидравлическое вяжущее для изготовления стяжек с быстрым высыханием (4 дня) и контролируемой усадкой с добавлением Planicrete латекса из синтетического каучука для улучшения механических характеристик и адгезии стяжек, штукатурок и т.д.

## **Mapelastic + Mapenet 150**

Двухкомпонентный эластичный цементный состав для гидроизоляции ванных комнат, балконов, бассейнов, подвалов, каналов, виадуков, тоннелей и т.д. Герметизирует волосяные трещины, полностью водонепроницаем при давлении до 1,5 бар. Армирован щелочестойкой сеткой из стекловолокна Mapenet 150 с ячейкой 4x4,5 мм



## **Nivoplan Plus**

Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов внутри и снаружи помещений. Обеспечивает поверхность необходимую для укладки керамической плитки, гидроизоляции и т.д.

## **Keracrete**

Двухкомпонентный тиксотропный клей на цементной основе для стекломозаики, плитки и натурального камня. Рекомендован для облицовки бассейнов, резервуаров, полов с подогревом и т.д.



## **Ultracolor Plus**

Быстросхватывающийся и быстросохнущий наполнитель для швов шириной от 2 до 20 мм с водоотталкивающим эффектом Drop Effect® и антигрибковой технологией BioBlock®. Используется для всех видов облицовочных материалов, внутри и снаружи помещений.

## **Mapesil AC**

Силиконовый клей-герметик с уксусной ретикуляцией, стойкий к образованию плесени.







## Мост ворот Пиле

### Реконструкция моста в Хорватии

«On bene pro toto libertas venditur auro» (Свободу не продают и за всё богатство мира): это высказывание было выбито над воротами Ловрьенац, неприступного форта столицы Хорватии города Дубровника. Дубровник — город с уникальной политической и культурной судьбой, входящий в число самых известных памятников истории, внесенный в перечень Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В ходе своей бурной истории Дубровник смог, благодаря проводимой политике, добиться статуса самоуправляемого, независимого и нейтрального города-государства, и этот статус сохранил в течение многих веков. Независимая республика Дубровник просуществовала с 1358 по 1808 годы, а Устав Города был принят в 1272 году. Ворота Пиле — западный вход в город. Во время существования республики Дубровник ворота Пиле имели важное стратегическое расположение, а крепость Ловрьенац была построена на скале ниже ворот

и стала единственным фортом за пределами стены, окружавшей Дубровник. Слово «Пиле» (греческое «пилеа») обозначает ворота — таким образом, само название западной окраины Дубровника говорит о том, что в течение многих лет это место служило основным входом в город. К воротам Пиле вел мост с двумя готическими арками работы известного архитектора Паскье Малицевич (Paskoje Miličević), построенный в 1471 году. В состав комплекса входят внешние и внутренние ворота и два моста. К строительству архитектурного комплекса было привлечено множество скульпторов и архитекторов, среди которых Ивано из Сиены (строитель первой части моста — примерно 1397 г.) и местный архитектор Паскье Малицевич (взлет творческой активности которого приходится на вторую половину 15 века). Кроме того, в состав моста входит секция деревянного подъемного моста (подъем осуществлялся с использованием це-

пей, противовесов и рычагов), защищавшего город от воров и диких животных. В 19 веке часть опор, балок и арочных конструкций была повреждена пожаром, а в 20 веке исходную чугунную решетку сменили на каменную.

#### Первый этап: Подготовка основания

Подрядчик провел работы по укреплению несущей конструкции моста с использованием комплексной инновационной технологии.

Традиционные методики укрепления были неприемлемы по нескольким причинам: использование стальных стяжек и балок привело бы не только к увеличению общей массы конструкции, но и увеличению напряженности и росту риска коррозионного разрушения. Единственным приемлемым решением было применение новой технологии, основанной на использовании системы FRP (системы структурного усиления). Преимущества данной системы включают среди

Фото 1, 2, 3.  
Общий вид Моста ворот Пиле.



прочего устойчивость к электрохимическому разрушению, высокое отношение предела прочности к массе, универсальность применения продукта. Как и в других проектах по реконструкции объектов, первым этапом работ стала подготовка основания.

Снятие всех слоев асфальта и заполняющих материалов, промывка основания от грунта и сколовшихся элементов стали важными шагами на пути подготовки объекта к нанесению скрепляющих материалов для обеспечения структурной стабильности конструкции. Поскольку основным материалом, использованным в основании, был доломитовый известняк, скрепленный гидравлическим вяжущим, перед нанесением материалов FRP было необходимо выровнять поверхность ремонтным составом. **Planitop HDM Maxi** — двухкомпонентный, цементирующий раствор высокой вязкости применялся к секциям, нуждавшимся в укреплении (ширина нанесения 20 см, толщина слоя 2 см). После подготовки основания, пластины из одноосно ориентированного углеводородного волокна с пропиткой из эпоксидных смол **Carboplate E** (длина 17,55 см) закреплялись при помощи двухкомпонентного тиксотропного эпоксидного клея **Adesilex PG1**.

#### Второй этап:

#### Шнуры, стержни и материалы из углеводородного волокна

Второй этап восстановительных работ включал закрепление пластин из углеводородного волокна на опорах моста. Концы балок закреплялись в пробуренных отверстиях диаметром 55 мм и глубиной 4,5 м. Перед монтажом анкеров буровые отверстия зачищались и укреплялись. Благодаря сотрудничеству и опыту главного инженера проекта, руководителя работ и управляющих проекта были избраны инновационные технологии: стяжка проводилась с использованием шнуров из углеводородно-

го волокна, связанных в пучок с использованием **Maperod G** — стержней из высокопрочного стекловолокна (диаметром 10 мм). После чего пластины из углеводородного волокна были закреплены на опорах с использованием крепежных элементов типа «сэндвич». **MapeWrap C Fiocco** шнуры из углеводородного волокна были связаны в пучок и вставлены в образовавшиеся зазоры. После чего отверстие было запечатано эпоксидной смолой **Eporip**. Шнуры изготовлены из углеводородного волокна, и состоят из множества отдельных волокон, связанных в корд при помощи защитной сетки. Прочность на растяжение таких шнуров в 9 раз выше аналогичного показателя арматурной стали. Затем пластина из углеводородного волокна была закреплена наверху анкера при помощи эпоксидной смолы средней вязкости **MapeWrap 31**, а верхний слой покрытия был сформирован из материала из однонаправленного углеводородного волокна.

Необходимо отметить, что примененный инновационный метод доказал свою эффективность и при работе на других конструкциях. Последним этапом защитных работ, обеспечивающим идеальное сцепление с отделочным слоем, стало нанесение **Adesilex PG1** на поверхность пластин, после чего они были подвергнуты пескоструйной обработке кварцевым песком. Затем на укрепленную поверхность был нанесен традиционный раствор на основе известняка, аналогичный по составу материалу, использовавшемуся при строительстве моста. После чего была восстановлена отделка камнем.

Работы по укреплению несущих конструкций позволили сохранить оригинальный вид и структуры моста Пиле. Продукты компании Mapei в союзе с великолепной работой проектной команды позволили достичь великолепных результатов.



### МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Материалы, упомянутые в данной статье, относятся к линейке «Продукция строительной химии». Технические описания доступны на сайтах: [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru), [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Материалы для защиты и ремонта бетона имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 1504. Более 150 продуктов Mapei, имеющие знак Greeninnovation (Новые экологические чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически безопасных строительных объектов (LEED).

**Adesilex PG1** (CEEN 1504-4): двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей для структурного склеивания.

**Carboplate E 170/100**: пластина из углеводородной ткани с пропиткой из эпоксидных смол, защищенная с двух сторон пластиковой пленкой.

**Eporip** (CEEN 1504-4): двухкомпонентный эпоксидный клей для ремонта поверхностей.

**Maperod G**: стержни из однонаправленного высокопрочного стекловолокна, предназначены для структурного усиления строительных конструкций.

**MapeWrap CUNI-AX**: высокопрочный материал из однонаправленного углеводородного волокна с высоким модулем эластичности.

**MapeWrap 31**: эпоксидная смола средней вязкости для пропитки ткани MapeWrap.

**MapeWrap C Fiocco**: шнур из углеводородного волокна.

**Planitop HDM Maxi** (CEEN 1504-3, R2): двухкомпонентный, высокопластичный раствор, применялся слоем до 25 мм для выравнивания неровностей каменного, кирпичного основания.

### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Ахенский собор, г. Ахен (Германия) Период строительства: 8 век н.э.

Год проведения работ: 2008 г.

Проект: проф. д.н. Блац Готовак; «Omega Engineering Ltd», Дубровник  
Подрядчики: «Gradevinar Quelin Ltd», Дубровник; «Spegralnženjering Ltd», Сплит (Хорватия)

Управление работами: Желько Петрович и Мильенко Висич  
Контроль за реализацией проекта: Министерство культуры, Департамент сохранения Дубровника; «IGHPLC», Марко Ковасевич  
Дистрибьютор Mapei: «Spegralnženjering Ltd», Сплит  
Координатор Mapei: Дежан Сомози, Mapei Croatia d.o.o

# ДЕНЬ МАРЕИ 2011





7 июля, в солнечный летний день компания ЗАО «МАПЕИ» принимала гостей. Чтобы принять участие в увлекательном мероприятии «День МАПЕИ 2011», представители 30 лучших компаний-дистрибьюторов встретились на борту теплохода «Максим Горький»





Теплоход построен в 1934 году в Нижнем Новгороде по указанию И. В. Сталина и в течение многих лет обслуживал членов правительства СССР. На борту сохранены подлинные интерьеры, мебель, предметы обихода довоенных лет. Особым интересом у гостей пользовался кабинет-музей Сталина с восковыми фигурами.

Официальную часть мероприятия открыли приветственными речами руководители компании — Генеральный директор Лучано Лонгетти и Заместитель Генерального директора Юрий Мартиросов. Затем все гости получили памятные дипломы, в каждом из них ЗАО «МАПЕИ» удалось очень точно подчеркнуть уникальные заслуги своих партнеров. Первый диплом был вручен компании Бест Керамикс (г. Санкт-Петербург), они удостоились награды в номинации «Они стояли у истоков», как самый старейший партнер ЗАО «МАПЕИ». Также в числе первых были награждены: компания ВнешСтройХим (г. Москва) в номинации «Ударник ВнешСтройТруда», компания Баупродукт (г. Москва) в номинации «За масштабность», компания «Кайрос» (г. Краснодар) в номинации «Первый Кубанский». В церемонии вручения также приняли участие Валентина Розы и Луиджи Де Мартин.

С самого начала мероприятие было полно приятных сюрпризов. Именно в этот день, 5 лет назад началось сотрудничество ЗАО «МАПЕИ» с компанией Альбия (г. Москва). В честь этого события коммерческий директор ООО «Альбия» Эдуард Симонов вручил Генеральному директору ЗАО «МАПЕИ» Лучано Лонгетти копию моста через Сайменский канал, при реконструкции которого с успехом применялись ремонтные материалы МАПЕИ.

По завершению церемонии вручения, теплоход прибыл на уютную лесную сто-

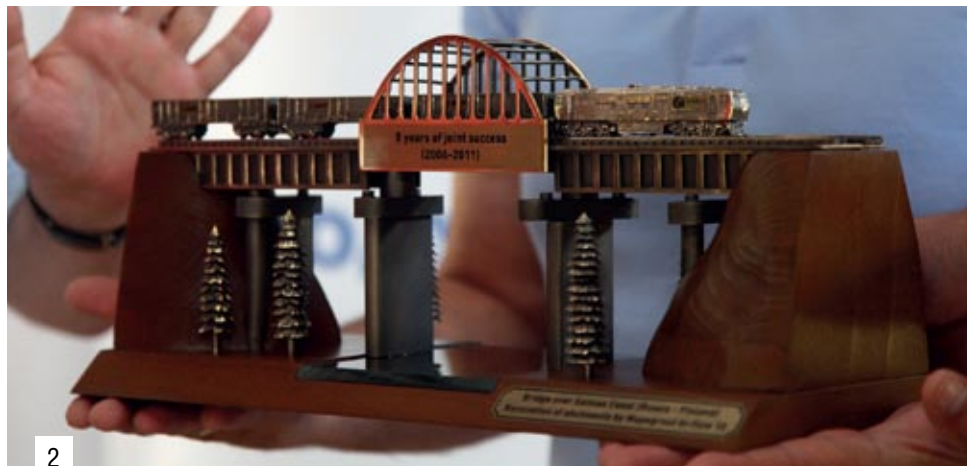
янку. Здесь гостей ждало главное приключение, ведь они попали в настоящий пионерский лагерь. Под руководством команды аниматоров им предстояло пройти полную неожиданную сюрпризов эстафету. Все достойно прошедшие испытания получили награду — вымпел «Готов к труду и обороне» и памятные призы. Весь день на поляне звучали шутки и смех, а лица присутствующих светились от улыбок и хорошего настроения.

На обратном пути открытая палуба теплохода превратилась в настоящий караоке-клуб, где все смогли в полной мере продемонстрировать свои вокальные и танцевальные данные. Трогательным завершением праздника стал запуск в небо воздушных шаров. Глядя, как они улетают и теряются высоко в небе, каждый загадал своё самое сокровенное желание, которое обязательно сбудется.

«День МАПЕИ 2011» стал прекрасной площадкой для неформального общения, установления прочных дружеских и деловых контактов. Надеемся, что такие встречи станут доброй традицией.



3



2



1

Фото 1, 7.

Отдых на лесной поляне.

Фото 2.

Подарок ЗАО «МАПЕИ» от партнеров ООО «Альбия»

Фото 3, 4, 5, 6.

Вручение памятных дипломов





6

7

4

5



# Баскетбольный клуб «Атаман»: история успеха

Одной из традиций MareiGroup давно стала активная поддержка развития большого спорта. На протяжении многих лет компания активно поддерживает футбол (команда Sassuolo, Италия), велосипедный спорт, теннис, гольф.



**В** России ЗАО «МАПЕИ» также оказывает поддержку спортивным обществам. В прошлом году было заключено партнерское соглашение с баскетбольным клубом «Атаман» из Ростова-на-Дону. БК «Атаман» образован в г. Ростове-на-Дону в 2010 году. В 2010 году команда энтузиастов, в которую мало кто верил, запустила «с нуля» спортивный проект — баскетбольный клуб «Атаман». Несмотря ни на что, менее чем за один год ей удалось создать бренд «АТАМАН» — символ профессионализма,

успеха, победы. А спортивный актив Ростовской области пополнился уникальным молодым баскетбольным клубом, отвоевавшим титул «Чемпиона России» у именитых соперников. В 20-м юбилейном Чемпионате России по баскетболу (Высшая лига) «Атаман» завоевал Кубок, золотые медали и право выхода в Суперлигу. Благодаря этому игроки клуба получили звание «Мастеров спорта».

Цель «Атамана» — пополнить ряды успешных донских команд в рамках Спортивного клуба «Атаман». А главное —

прославить донскую земледельческими достижениями! В числе задач БК «Атаман» — популяризация здорового образа жизни, работа с молодежью, развитие спорта, привлечение инвестиций в донской спорт.

В 2011 году завоевал титул Чемпиона России с правом перехода в Суперлигу. В активе команды 36 игр из них 31 победа. По результатам серии игр плей-офф, двое игроков получили звание лучшего нападающего и лучшего центрового турнира.

Особенностью БК «Атаман» является то, что основной состав команды представ-







лен донскими баскетболистами. Тренер команды призёр чемпионатов России, игрок национальной сборной России, участник Олимпийских игр 2000 года и Чемпионата Европы-2003, обладатель Кубка ULEB Валентин Кубраков. В 2011 году БК «Атаман» начнет борьбу за место в пятерке лучших среди команд Суперлиги.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Баскетбольный клуб «Атаман»

Год основания: 2010

Боле 80% игроков команды — донские баскетболисты, не имеющие громких титулов и званий спортсмены.

Генеральный директор БК «Атаман» — Андрей Грибенюк, депутат Ростовской-на-Дону городской Думы.

Спортивный директор «Атамана» — Дмитрий Ворон.

В активе клуба:

- выход в 1/8 Кубка России;
- 31 победа в 36 играх Чемпионата России (Высшая лига);
- 5 побед в финальной серии игр Чемпионата России;
- победа в Чемпионате России по баскетболу 2011 года.







**АЛЕКСЕЙ  
КРАЙНОВ**

Менеджер  
по продажам  
Регион:  
Приволжский  
федеральный округ  
В ЗАО «МАПЕИ»  
с 2006 года



**Галерея фонтанов**

Город: Казань  
Год: 2007  
Материалы: Mapelastec, Kerabond, Planitop 540,  
Adesilex PG1, Ultracolor Plus, Isolastic  
Работы: укладка керамогранита  
Дистрибьюторы: ООО «Висмут»



**Санаторий «Волжский Утёс»**

Город: Самара  
Год: 2006 -2007  
Материалы: Granirapid, Keracrete+Keracrete Powder,  
Mapelastec, Ultracolor Plus  
Работы: Реставрационные, укладка  
камня и мозаики



**Академия Тенниса к Универсиаде 2013**

Город: Казань  
Год: 2010  
Материалы: Mapekley Extra, Ultracolor Plus  
Работы: укладка керамической плитки  
Дистрибьюторы: ООО «Висмут»



**Спортивный бассейн базы отдыха «Газовик»**

Город: Казань  
Год: 2009  
Материалы: Mapelastec, UltracolorPlus  
Работы: гидроизоляция, заполнение швов  
Дистрибьюторы: ООО «Висмут»





# Европейская конференция по вопросам клеев и герметиков, 2010 года

## FEICA (European Adhesives & Sealants Conference 2010)

Конгресс-центр Скандинавских стран (Scandic Marina Congress Center) в Хельсинки разместил участников ежегодной конференции FEICA, Ассоциации, представляющей европейских производителей клеев и герметиков, проводившейся 17 сентября 2010 г. Хельсинки был выбран в виду символического значения города для химической промышленности. Вторая самая северная столица мира затерялась среди парков и лесов в окружении множества небольших островков. Красота природы плавно перетекает в объекты высокотехнологичного дизайна. Более 90% зданий города оснащено системами комбинированного производства тепла и электроэнергии и удаленного обогрева, а установленные системы экономии воды и обработки сточных вод — одни из самых совершенных в мире. Благодаря вниманию к вопросам охраны окружающей среды в 2000 г. г. Хельсинки получил звание самой чистой столицы Евросоюза.

Город стал воплощением всех основных принципов, на которых будет строиться будущее развитие сферы клеевых составов, а также отражает все те задачи, которые будут поставлены перед предприятиями химической промышленности: инновации, устойчивое развитие и европейское законодательство. Кроме того, в Хельсинки расположена штаб-квартира ЕСНА — Европейского химического агентства, отвечающего за проведение регистрации тысяч химических веществ в соответствии с требованиями Регламента

REACH, ограничивающего производство, продажу или использование химических вещества, уровень опасности которых не был оценен ранее, Регламента, который в ближайшем будущем полностью изменит облик европейской химической отрасли.

Закрытая часть конференции проходила с 14 по 15 сентября. Италию на конференции представляли Биаджио Саваре и Сузи Тралонго: Президент и Секретарь Группы Клеев и Герметиков AVISA (Итальянской ассоциации производителей красок, чернил, грунтов и клеев), Роберто Леони — член Исполнительного совета FEICA и Европейского технического совета. В техническом комитете приоритет отдается проектам, направленным на реализацию положений Регламента REACH, стандартам, регулирующим взаимодействие с продуктами питания, а также вкладу клеев в формирование устойчивого развития.

В ходе последующих двух дней, в открытой части Конференции проходило обсуждение всех последних веяний, оказавших влияние на развитие химической промышленности в мире. Обсуждение проходило в присутствии 250 делегатов из 16 европейских стран, а также из США, Китая, Южной Кореи и Турции. В ходе пленарной сессии, проходившей 15 сентября, Президент FEICA, Вилл Барклай, выступил с вступительным словом, далее слово взял Гирт Дансет, Исполнительный директор ЕСНА, который напомнил присутствующим о приближающихся сроках регистрации, установленных Регла-

ментом REACH, а также новыми регламентами по классификации, маркировке и упаковке химических веществ. В завершение пленарной сессии выступил Габор Джордж Бёрт — эксперт в стратегии и инновациях и автор книги «Стратегия чистого моря» (Blue Ocean Strategy), который говорил о развитии новых рынков в условиях, когда конкуренция становится ненужной. Кроме того, с интересными речами выступили английский экономист Роджер Мартин-Фагг, говоривший о воздействии финансового кризиса в США на мировую экономику и, в частности, на отрасль клеев и грунтов; и Кьятил Сандермон — консультант по корпоративному структурированию, говоривший об управлении и руководстве предприятием в период радикальных перемен, аналогичных происходящим в настоящее время. Кульминацией Бизнес форума стал следующий день, озаглавленный «От Спада к Восстановлению», когда Президент «Federchimica» (Итальянской федерации химических компаний) и Президент MapeiGroup, Джорджио Сквинси взял слово. На тот момент, вновь назначенный Президент CEFIC — Европейского совета химической промышленности — в начале речи рассказал об успехах, достигнутых Группой в контексте работы по всему миру. Сквинси подчеркнул, что восстановление мировой экономики, начавшееся в первые месяцы 2010 года, замедлилось во второй половине 2010 года, более того, прогнозы на 2011 год совершенно неутешительны. Скорее всего, темпы роста в странах Европы, в особенности в ЕС, будут ниже, чем на других континентах, а возможности роста, будут в основном связаны с глобализационными и инновационными характеристиками бизнеса. Особое внимание было уделено важности инновационного процесса, направленного на формирование устойчивого развития, а также тому факту, что уже сегодня MapeiGroup направляет 70% инвестиций в научно-исследовательскую деятельность в указанных направлениях.



# РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОСТОВ



## **Mapegrout Hi-Flow**

Безусадочная быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с полимерной фиброй, предназначенная для ремонта и восстановления конструкций, где глубина и характер повреждений требуют использования высокотекучих составов. Максимальный размер заполнителя 3 мм. Толщина заливки от 10 до 40 мм.

## **Mapegrout Hi-Flow 10**

Безусадочная быстротвердеющая бетонная смесь наливного типа с полимерной фиброй, предназначенная для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, где глубина и характер повреждений требуют использования высокотекучих составов с увеличенным размером заполнителя. Максимальный размер заполнителя 10 мм. Толщина заливки от 40 до 100 мм.

