

Construction



**Комплексные решения Sika®
для строительства**





Добавки для производства высококачественного бетона и цемента



Материалы для гидроизоляции



Материалы для устройства полов (топпинги, полимерные полы, клеи для деревянных полов)



Антикоррозионная защита конструкций



Ремонт, защита и усиление бетона



Клеи для деревянных полов в интерьере Королевского Датского театра г. Копенгаген, Дания

Комплексные решения Sika® для строительства



Конструктивное соединение и цементация,
клеи, подливки



Клеи и герметики
для швов



Клеи и герметики для стальных
и стеклянных фасадов



Материалы для
устройства кровли

Содержание

Sika® – ведущий производитель материалов строительной химии с 1910 года	5
Решения Sika® для производства цемента и бетона	7
Решения Sika® для гидроизоляции	9
Решения Sika® для устройства полов, покрытий и клеи для деревянных полов	11
Решения Sika® для антикоррозионной защиты	13
Решения Sika® для ремонта, защиты и усиления бетонных конструкций	15
Решения Sika® для конструктивного соединения и цементации	17
Решения Sika® для герметизации швов	19
Решения Sika® для светопрозрачных и вентилируемых фасадов	21
Решения Sika® для устройства кровли	23
Примеры объектов, построенных в России	24



Компания Sika® основана в начале XX века в Цюрихе

Рисунок основателя компании Sika® Каспара Винклера (Kaspar Winkler)

Инновация высоких технологий

Высокотехнологичное производство



Штаб-квартира компании Sika® г. Цюрих, Швейцария

Sika® - ведущий производитель материалов строительной химии с 1910 года



Техническая поддержка на объекте



Надежный и эффективный процесс поставки



Активная коммерческая и техническая поддержка



Акцент на экологическую безопасность

Sika® - компания со 100-летней историей

История Sika® началась в далеком 1910 году. Горный инженер Каспар Винклер разработал добавку для получения быстротвердеющего, водонепроницаемого бетона с высокой прочностью и основал компанию. Впоследствии эта добавка получила название **Sika®-1**. Первые годы, особенно в период 1-ой Мировой войны, были очень тяжелыми для компании. Переломным моментом стал 1918 год, когда руководство железных дорог Швейцарии приняло решение применить добавку К. Винклера для гидроизоляции знаменитого железнодорожного тоннеля Готтхарда (Gotthard, Швейцария). Успешная реализация проекта позволила К. Винклеру получить всеобщее признание и поддержку.

С тех пор прошло сто лет. Сегодня Sika® - мировой лидер в разработке новых технологий и продаже специальной химической продукции для строительства и промышленности. В состав концерна Sika® входят производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства в более 70-ти странах.

Опираясь на многолетний опыт в решении различных сложных задач и широкий ассортимент материалов, Sika® предлагает комплексные решения и системы практически для всех строительных объектов в различных частях света.

В России Sika® имеет 3 завода по производству добавок в бетоны и 6 филиалов в разных регионах страны с центральным офисом в г. Лобня Московской области. Sika-Russia сертифицирована в соответствии с GOST R ISO 9001-2008.

Наши офисы и склады находятся в Лобне, Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани, Краснодаре и Сочи.

В настоящее время концерн Sika® производит следующую продукцию:

- Добавки к бетонам
- Добавки для производства товарных бетонов и ж/б конструкций
- Материалы для ремонта и защиты ж/б конструкций
- Системы усиления конструкций
- Подливочные и анкерочные составы
- Антикоррозионные покрытия для металлоконструкций
- Огнезащитные составы
- Материалы для гидроизоляции
- Системы для устройства промышленных и спортивных полов
- Клеи и герметики различного назначения
- Клеи для устройства деревянных полов
- Кровельные мембраны

Инновации и технологии

Исследовательские научные группы Sika® занимают лидирующие позиции в разработке новых материалов и технологий строительной химии. Компания Sika® Technology AG курирует все долгосрочные исследовательские программы региональных научных групп Sika®.

Основные инновационные программы компании связаны с разработкой материалов и новых технологий для производства бетона, гидроизоляции, устройства полов, усиления, ремонта и защиты зданий, различных конструкций, светопрозрачных и вентилируемых фасадов, кровли, клеев, герметиков и т.д. Направления инновационных программ всегда корректируются потребностями рынка.

В рамках намеченных исследовательских программ продвижением новых разработок занимаются 11 региональных технологических центров Европы, Америки и Азии. В региональных лабораториях новые материалы и технологии адаптируются к местному сырью и приводят в соответствие с национальным законодательством и стандартами. Этот процесс помогает снизить затраты на производство материалов и оптимизировать их стоимость.

Первоклассные решения для строительства

Многочисленные успешно выполненные проекты в разных странах мира в сочетании с высококачественными материалами, новейшими технологиями и всесторонней сервисной поддержкой создали компании Sika® репутацию надежного партнера, имеющего первоклассные решения для строительства. Комплексные решения Sika® нацелены на долговременную эксплуатацию. Все материалы компании сертифицированы в соответствии с местным законодательством.

Стабильность поставок

Отдел логистики Sika® управляет цепочкой поставок сырья и материалов, обеспечивая поставку лучшего доступного сырья по выгодным ценам на производство, инновационную и «умную» упаковку, безопасное хранение и надежную своевременную поставку продукции нашим заказчикам.

Результативное партнерство

Sika® рассматривает всех своих заказчиков, включая владельцев, архитекторов, инженеров, подрядчиков и дистрибьюторов, как бизнес-партнеров. Мы стремимся экономически заинтересовать всех участников цепочки реализа-

ции проекта: от концепции проекта до рекомендаций по техническому обслуживанию. Успешный опыт реализации многочисленных проектов позволяет компании Sika® стать поставщиком комплексных решений и материалов для разных объектов строительства.

Менеджеры и технические специалисты Sika® всегда окажут поддержку нашим заказчикам на всех стадиях строительного процесса: консультации при разработке отдельных узлов, обучение технологии нанесения материалов, контроль качества выполненной работы, сдача объекта в эксплуатацию, специальные гарантийные условия, рекомендации по техническому обслуживанию и т.д.

Sika® и экология окружающей среды

Экологическая безопасность и охрана окружающей среды всегда лежат в основе всех инновационных проектов и разработок Sika®. Приведем несколько примеров: участие в проекте «зеленые крыши»; разработка высококачественных покрытий и материалов для устройства полов, не выделяющих летучие органические соединения; клеи Sika® для установки солнечных коллекторов и ветровых генераторов; добавки к бетону для повышения долговечности бетонных конструкций, снижения водопотребления, выброса углекислого газа и др.

В течение многих лет компания Sika® входит в различные организации по защите окружающей среды, например, UNEP (Программа ООН по окружающей среде), SBCI (Инициатива по экологической безопасности зданий и сооружений), член Living Lakes (Международной организации по защите озер) и активно участвует в различных международных экологических проектах.



Социальная ответственность

Компания Sika® всегда следует самым высоким стандартам по охране здоровья и безопасности людей и своих заказчиков. С 1992 года Sika® участвует в программе «Социальная ответственность химической промышленности» (Chemical Industry's Responsible Care®) и оказывает поддержку многим социальным программам на местах.

В 2005 году потомки К. Винклера, владеющие контрольным пакетом акций Sika®, создали фонд Romuald Burkard Foundation для оказания поддержки социальных и экологических проектов в развивающихся странах.





Добавки для производства товарного бетона



Добавки для производства бетона на стройплощадке



Добавки для производства ЖБИ



Добавки для производства изделий из жестких бетонных смесей



Бетонная конструкция моста через р. Колорадо и дамба Hoover Dam Вурасс, США

Решения Sika® для производства цемента и бетона



Производство цемента



Материалы для торкретбетона



Применение специального бетона



Продукты для защиты бетона

Sika® - мировой лидер бетонных технологий

Для всех объектов строительства, где применяется бетон, Sika® всегда предложит своим заказчикам современные и надежные технологии и материалы. Признанные во всем мире достижения Sika® в области бетонных технологий в сочетании с высококачественными материалами – залог надежных и эффективных решений.

В настоящее время в России работают три завода компании по производству добавок в бетоны. Сертификация Sika-Russia в соответствии с GOST R ISO 9001-2008 – надежная гарантия высокого качества добавок российского производства.

Sika® - надежный поставщик материалов для производителей товарного бетона, сборного бетона и железобетона, а также добавок для производства бетона на строительной площадке.

Технологии и качество

С 1910 года компания Sika® занимает лидирующие позиции на рынке высококачественных добавок и присадок к цементу для производства бетона и строительных растворов.

Занимая ведущие позиции в области бетонных технологий, Sika® стремится соответствовать самым актуальным требованиям экологической безопасности и действующим нормативным документам и стандартам.

Суперпластификаторы серии Sika® ViscoCrete® являются новейшей и успешной разработкой компании Sika®, они значительно снижают водоцементное отношение и повышают физико-механические свойства и технологические параметры свежесделанной бетонной смеси и затвердевшего бетона.

Сервис

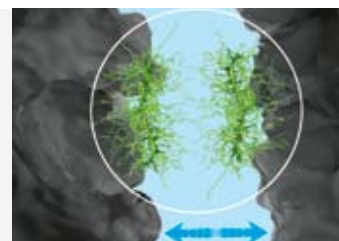
- Подбор состава бетонной смеси
- Тестирование в лабораторных и полевых условиях
- Консультации специалистов
- Компания Sika® поставляет полный спектр материалов для бетонных заводов и производителей железобетонных конструкций

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®	Особые характеристики
Суперпластификаторы, пластификаторы, водоредуцирующие добавки	Sika®ViscoCrete®	Высокоэффективные суперпластификаторы на основе поликарбоксилатов.
	Sikaplast®	Пластификаторы для придания пластичности и увеличения жизнеспособности бетонных смесей.
	Sika® Plastiment®	Пластификаторы для получения высококачественного бетона.
	Sikament®	Пластификаторы для получения высококачественного бетона.
Регуляторы схватывания	Sika®Retarder®	Сильный замедляющий эффект. Замедляет схватывание бетона более чем на 24 ч, дозировку подбирают в зависимости от условий укладки и состава бетонной смеси.
	SikaTard®	Долговременная стабилизация консистенции торкретбетона за счет регулирования гидратации цемента.
	SikaRapid®	Ускорители набора ранней прочности бетонных смесей.
	Sigunit®	Ускорители твердения торкретбетонов.
Добавки для регулирования отдельных параметров бетона	Sika®Control	Сильное снижение усадки бетона (до 40 %).
	Sika®FerroGard®	Добавки для защиты арматуры бетона от коррозии.
	SikaAer®	Контролирует воздухововлечение бетонных смесей, улучшает удобоукладываемость и морозостойкость.
	SikaFume®	Содержит микрокремнезем, существенно повышает прочность и долговечность бетона.
Смазки для опалубки Средства по уходу за бетоном Антиморозные добавки Интенсификаторы помола	Sikacrete®	Комплексные добавки к бетону на основе технологии микрокремнезема.
	Sika®Separol®	Смазки для опалубки.
	Antisol®	Контролирует потерю влаги, предотвращает трещинообразование, повышает прочность бетона.
	Sika®Antifreeze	Антиморозные добавки для бетонирования при отрицательных температурах.
	SikaGrind®	Интенсификатор помола, снижает энергетические затраты, ускоряет производственный процесс.
	Sika®ViscoCrete®	Интенсификатор помола, ускоряет набор прочности бетона, оптимизирует ряд физико-механических параметров бетонных смесей.

Специальные предложения Sika®

Ультрасуперпластификаторы серии Sika® ViscoCrete® уже зарекомендовали себя во всем мире. Sika® ViscoCrete® значительно улучшают технологические и эксплуатационные свойства свежесделанной и затвердевшей бетонной смеси при низких экономических затратах. Последнее поколение ультрасуперпластификаторов Sika® ViscoCrete® позволяет получать бетоны, обладающие невероятными свойствами! В производстве сухих цементных смесей применяют ультрасуперпластификаторы серии Sika® ViscoCrete® в порошкообразном виде.





Гидроизоляция с применением мембран



Добавки для получения водонепроницаемого бетона



Гидроизоляция с помощью гидрошпонок



Гидроизоляция пролетных конструкций моста



Гидроизоляция фундамента с использованием мембран в Golden Mile, г. Дубай, ОАЭ



Решения Sika® для гидроизоляции



Секционирование при гидроизоляции тоннелей



Гидроизоляция резервуаров с питьевой водой



Гидроизоляция искусственных водоемов



Гидроизоляция бассейнов

Гидроизоляция - основная сфера интересов Sika®

Компания Sika® всегда придерживается проверенных и экономически выгодных решений по гидроизоляции. Комплексные решения Sika® по гидроизоляции учитывают всё вплоть до самой последней детали.

Материалы Sika® широко используются для гидроизоляции зданий и сооружений общественного и гражданского назначения, тоннелей, мостов, парковок и многих других объектов строительства, расположенных под землей.

Многолетний опыт компании в сочетании с полным комплексом материалов, технологий и технической поддержкой на всех этапах строительства создали компании репутацию надежного партнера в области гидроизоляции.

Технологии и качество

Sika® - мировой лидер в области производства высококачественных материалов для гидроизоляции с 1910 года.

Технические решения Sika® по гидроизоляции включают комплексные решения для гидроизоляции объектов строительства по типу «белая» и «черная ванна».

Sika® поставляет добавки для получения водонепроницаемого бетона, рулонные и жидкие мембраны, инъекционные составы, гидрофобные добавки в строительные растворы, обмазочные материалы, гидрошпонки, а также многое другое.

Широкий ассортимент гидроизоляционных материалов компании применяется в конструкциях с питьевой водой.

Сервис

- Оценка качества гидроизоляции в существующих конструкциях
- Идеи, спецификации и чертежи
- Индивидуальное решение заводского изготовления
- Решения по конкретному объекту
- Обучение, техническая поддержка на месте проведения работ
- Проверенные системы контроля качества

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®	Особые характеристики
Водонепроницаемый бетон для гидроизоляции по типу «белая ванна»: добавки к бетонам и цементным растворам	Sika®ViscoCrete®	Высокоэффективные суперпластификаторы на основе поликарбоксилатов.
	Sika®1	Гидрофобная кольматирующая добавка для повышения водонепроницаемости бетона и цементных растворов. Применяется также в составе гидроизоляционных обмазок.
	Sikacrete®PP 1 TU	Комплексная добавка на основе модифицированных полимером гидравлических вяжущих для повышения прочности, снижения диффузии жидкостей и газов в бетон. Применяется для получения торкретбетонных.
Гидроизоляция швов	Sika® Waterbar & Tricosal®	Гидрошпонки для уплотнения рабочих и деформационных швов на основе эластомеров, поливинилхлорида (ПВХ) и термопластичных полиолефинов (ТРО).
	SikaFuko®	Инъекционные шланги для инъектирования рабочих швов.
	SikaSwell®	Серия гидрофильных набухающих профилей и герметиков для гидроизоляции швов и уплотнения вводов коммуникаций.
	Sikadur®Combiflex® SG, Sika®Dilatac® System	Универсальные системы для гидроизоляции конструкционных, деформационных, рабочих швов и трещин. Подходят для соединения разнородных материалов и поверхностей.
Рулонные гидроизоляционные мембраны	Sikaplan®WP, Sikaplan®WT	Эластичные гидроизоляционные мембраны на основе ПВХ и ТПО. Применяются для гидроизоляции подземных частей, тоннелей, водоподпорных сооружений и т.п. Поставляются все необходимые комплектующие материалы.
Системы для инъектирования	Sika®InjectoCem Sika®Injection, Sikadur®	Цементные и гибридные гидроизоляционные материалы для инъектирования. Инъекционные составы на основе эпоксидных, акрилатных и полиуретановых смол.
Жидкие мембраны	Серия Sikalastic®	Высокоэффективные жидкие гидроизоляционные мембраны на основе полимочевины, полиуретанов и гибридных полимеров.
Гидроизоляционные обмазочные материалы	Sika® 101 a/102 HD	Однокомпонентные тонкослойные жесткие гидроизоляционные составы. Sika® 102 HD применяется для гидроизоляции бетона в конструкциях с питьевой водой.
	SikaTop®Seal 107	Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная обмазка. Наносится вручную или механически. Применяется в конструкциях с питьевой водой.
	SikaTop® 109 ElastoCem®	Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная обмазка на основе цементных и акрилатных вяжущих. Наносится вручную или механически.
	Sikalastic® 150	Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная обмазка на основе цементных и акрилатных вяжущих. Наносится вручную или механически.

Специальные предложения Sika®

Комплексные решения Sika® для водонепроницаемых конструкций: положитесь на 100-летний опыт компании Sika® в вопросах надежности гидроизоляции конструкций. Имея уникальный ассортимент и полный комплект материалов для гидроизоляции, Sika® предложит Вам оптимальное решение по гидроизоляции Вашего проекта. Комплекс предлагаемых компанией услуг от проекта до стройплощадки станет для Вас дополнительной выгодой.





Очистные сооружения

Защитные покрытия для стен и полов

Антистатические покрытия

Автомобильные парковки



Промышленные полы в помещении для производства полиуретанов Sika®
Завод Карафлекс, г. Дюдингген, Швейцария



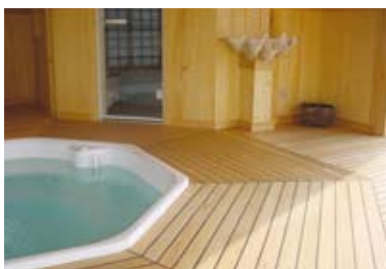
Решения Sika® для устройства полов, покрытий и клеи для деревянных полов



Чистые помещения



Полы в торговых и общественных зонах



Материалы для деревянных полов



Клеи для деревянных полов

Полы - основная сфера интересов Sika®

Компания Sika® имеет большой опыт и занимает лидирующие позиции в области устройства упрочненных бетонных и полимерных полов и покрытий, а также клеев для деревянных полов. Широкий ассортимент материалов Sika® по устройству полов, поставляемых на рынок, удовлетворит самые высокие требования заказчиков по эксплуатационным нагрузкам (износостойкость, химическая стойкость и др.) или специальным требованиям (низкая эмиссия летучих веществ и молекулярных загрязнителей, шумо- и звукопоглощение, улучшенная акустика, антистатические свойства и пр.).

Напольные покрытия Sika® отличаются эстетической привлекательностью и многообразием возможных дизайнерских решений.

Технологии и качество

В основе системных решений Sika® по устройству полов и покрытий лежат различные технологии и материалы, способные удовлетворить все типы требований, предъявляемых к полам промышленного и коммерческого назначения. Напольные покрытия Sika® предназначены для реализации самых современных тенденций и задач, они соответствуют всем нормам и стандартам.

Sika® – мировой лидер по устройству полов с малым / нулевым содержанием летучих органических соединений и антистатических полов. Однокомпонентные гибридные клеи Sika® для деревянных полов соответствуют требованиям помещений с очень низкой эмиссией и открывают новые возможности уже на стадии проектирования.

Сервис

- Идеи, спецификации и чертежи
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Инновационные технологии нанесения материалов
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®	Особые характеристики
Помещения складов, логистических центров, торговых залов	Sikafloor® 2530 W	Водно-дисперсионное окрасочное покрытие на эпоксидной основе. Быстро сохнет, удобно в эксплуатации. При нанесении покрытие не выделяет летучих органических соединений. Применяется для устройства гладких полов.
	Sikafloor® 263 SL/264	Эпоксидные покрытия для пола с высокой стойкостью к абразивному износу и ударам, не скользкие.
Производственные помещения	Серия Sikafloor® PurCem®	Полиуретан-цементные напольные покрытия с высокой стойкостью к абразивному износу и воздействию химических сред. Применяются на пищевых производствах. Возможна очистка острым паром.
	Sikafloor® 381/390	Эпоксидные покрытия с высокой абразивной и химической стойкостью. Sikafloor® 381 имеет сертификат по дезактивации.
	Sikafloor® Pronto	Напольные покрытия на основе акрилатов с быстрым набором прочности для средних механических нагрузок.
Помещения с повышенными требованиями по чистоте	Sikafloor® 266 CR	Специально разработанное эпоксидное покрытие с низкой эмиссией летучих органических веществ и молекулярных загрязнителей, с высокой износостойкостью и химической стойкостью, применяется для «чистых» помещений.
	Sikagard® 184 W CR	Эпоксидное покрытие для окраски стен с низкой эмиссией летучих органических веществ и молекулярных загрязнителей, применяется для «чистых» помещений.
	Sikagard® 676 W	Окрасочное покрытие с фунгицидными свойствами для стен, применяется в помещениях с высокой влажностью.
Антистатические покрытия	Sikafloor® 235 ESD/262 AS/381 AS/ 390 AS	Пигментированные антистатические полы на основе эпоксидных смол. Характеризуются высокой износостойкостью и абразивной стойкостью. Гладкая поверхность пола удобна для уборки.
Многоэтажные и подземные автомобильные парковки	Sikafloor® 263 SL/264	Эпоксидные покрытия с высоким сопротивлением к скольжению, высокой стойкостью к абразивному износу и ударам.
	Sikafloor® 325/359N/356N	Эластичные ПУ покрытия с высоким сопротивлением к скольжению, высокой стойкостью к абразивному износу и ударам. Способны перекрывать трещины.
Коммерческие и общественные здания	Sikafloor® 330/305 W	Гладкие полиуретановые покрытия применяются в системах «комфортных полов», поглощающих шум и звуки. Декоративны. Соответствуют международным стандартам по качеству воздуха в помещении.
	Sikafloor® Comfort System	Декоративные комфортные напольные покрытия с хорошим шумопоглощением и низкой эмиссией. Соответствуют международным стандартам по качеству воздуха в помещении.
Клеи для деревянных полов	Серия SikaBond®	Эластичные и долговечные клеи для всех типов деревянных полов. Быстрое и экономичное нанесение с помощью запатентованных дозаторов SikaBond® Dispenser.
	Sika® AcouBond®	Уникальная шумопоглощающая система для приклеивания деревянных полов.

Специальные предложения Sika®

Материалы Sikafloor®-CR и Sikagard®-CR для помещений с повышенными требованиями по чистоте: Sika® была первой компанией предложившей своим клиентам уникальные материалы для устройства полов и покрытий в помещениях с особо чистой атмосферой (CSM – материалы для стерильных помещений). Стандарт CSM ограничивает выбросы летучих органических соединений и молекулярных загрязнителей воздуха помещений, вызванных абразивным износом, деструкцией и др. факторами. Разработки компании соответствуют самым высоким требованиям предприятий по чистоте помещений.





Атомные станции



Стадионы



Аэропорты



Железнодорожные станции



Защита стальных поверхностей в Europark
г. Зальцбург, Германия

Решения Sika® для антикоррозионной защиты



Промышленность



Инфраструктура



Мосты



Конструкции ветровых электростанций

Антикоррозионные материалы Sika®

Для защиты стальных конструкций от коррозии Sika® предлагает надежные, долговечные и экономичные покрытия.

Антикоррозионные покрытия Sika® способны противостоять экстремальным погодным условиям и воздействию различных химических сред.

Основные достоинства защитных покрытий Sika® – это длительный срок эксплуатации, низкое содержание летучих органических соединений (VOC) и привлекательный внешний вид. Антикоррозионные покрытия Sika® широко применяются для защиты металлоконструкций на объектах транспортной инфраструктуры, нефтехимической промышленности, электростанций и др.

Технологии и качество

Для реализации технических решений по антикоррозионной защите Sika® использует материалы на основе эпоксидных, полиуретановых и других синтетических смол.

За счет низкого содержания летучих органических соединений антикоррозионные материалы Sika® наносятся сразу толстым слоем и позволяют снизить затраты на нанесение.

Защитные материалы Sika® соответствуют наивысшим требованиям государственных и международных стандартов, в том числе ISO EN 12944.

Антикоррозионные покрытия Sika® могут наноситься как на строительной площадке, так и в заводских условиях.

Сервис

- Идеи, спецификации и чертежи
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Инновационные технологии нанесения материалов
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®	Особые характеристики
Каркасы из конструкционной стали	SikaCor® Steel Protect VHS, SikaCor® EG System, SikaCor® PUR System	Универсальные покрытия для защиты стальных конструкций от коррозии.
	SikaCor® Zinc R Rapid	Материал для холодного цинкования, наносится при температурах до минус 10 °С.
Транспортная инфраструктура	SikaCor® EG System, SikaCor® HM, Sika Elasmastic TF, SikaCor 6630 HS	Очень экономичные и долговечные антикоррозионные покрытия с малым содержанием растворителя, с высокой устойчивостью к атмосферным воздействиям и цветостойкостью.
Производства и металлические конструкции ЛЭП	SikaCor® NCG Base Coat	Комбинация двухкомпонентных покрытий на основе цинконаполненных эпоксидно-полиуретановых смол для антикоррозионной защиты металлических конструкций ветровых электростанций на суше и в море.
	SikaCor® 6630 M, SikaCor® EG System	Толстослойные покрытия с небольшим содержанием растворителя на основе синтетических смол для защиты опор ЛЭП и опорных рам.
Гидротехнические сооружения	Sika® Poxitar® F, SikaCor® 277	Защитные покрытия стальных и бетонных поверхностей гидротехнических сооружений с высокими требованиями по механической и химической стойкости.
	Sika® Poxicolor® SW, SikaCor® SW 500	Антикоррозионные покрытия стальных гидротехнических конструкций стойкие к высоким механическим нагрузкам.
Конструкции нефтехимической отрасли и др.	SikaCor® 288 AS	Антистатическое покрытие для защиты внутренних поверхностей стальных резервуаров и емкостей с нефтепродуктами.
	SikaCor® 277	Химически стойкое защитное покрытие для бетона и стали с высокой стойкостью к истиранию и ударным нагрузкам.
	SikaCor® Alutherm	Силиконовое защитное покрытие устойчивое к высоким температурам (до +500 °С) и погодным условиям.
	Sika® Inertol® 88	Пигментированное битумное покрытие для оцинкованных и стальных поверхностей устойчивое при температурах до +150 °С (сухое тепло).
	SikaCor® Zinc ZS	Материал на основе силиката и цинковой пыли с термостойкостью до +400 °С (сухое тепло).
	Inertol® BS 10, Inertol® BS 10 FR	Битумные покрытия для защиты внутренних и наружных поверхностей чугунных и оцинкованных труб (газовых и водопроводных) и фитингов.
Материалы специального назначения	Sikagard® 136 DW, Sika® Inertol® 49 W Dick	Защитные покрытия для стальных и бетонных поверхностей, контактирующих с водой, в системах водоснабжения и для внутренней защиты стальных фильтрующих емкостей.
	Icosit® TS 687	Очень сильная защита гидравлических стальных конструкций, находящихся в земле, труб, емкостей и фильтров в системах подготовки воды и водоснабжения, арматуры и фильтров в химической промышленности.
	Sikalastic® 844 XT	Защитное покрытие на основе полимочевины для стальных, бетонных и др. поверхностей гидротехнических сооружений и т.п. Наносится при температурах до минус 30 °С. Сохраняет свойства в диапазоне температур от -30 °С до +120 °С.
	Sikagard® 33	Защитное покрытие для стальных и бетонных поверхностей, применяется для защиты очистных сооружений, устойчиво к воздействию компонентов «биогаза».



Бетонные конструкции стадионов



Бетонные фасады зданий



Тоннели



Резервуары для питьевой воды



Решения Sika® для ремонта, защиты и усиления бетонных конструкций



Дымовые трубы и градирни



Силосы



Усиленные конструкции зданий



Очистные станции

Основная сфера компетенции на рынке

С момента основания компании направление ремонта, защиты и усиления ЖБК является основной областью интересов. Sika® стала первопроходцем в решении фундаментальных задач по разработке принципиально новых материалов для ремонта и защиты железобетонных конструкций. Именно в нашей компании впервые разработана и внедрена технология усиления бетонных конструкций полимерными композиционными материалами на основе углеродных волокон.

Постоянное стремление к совершенствованию в сочетании с практическим подходом в принятии решений сделали компанию Sika® лидером на рынке материалов для ремонта и защиты железобетонных конструкций.

Технологии и качество

Материалы Sika® для ремонта и защиты бетона пользуются заслуженным доверием во многих странах мира, они соответствуют высочайшим международным стандартам по своим техническим характеристикам и экологической безопасности.

Мы знаем, что нашим заказчикам необходимы надежные, экономичные и простые в использовании материалы, поэтому специалисты компании Sika® всегда проводят внутреннее тестирование материалов для обеспечения на практике заявленных технических показателей и качества нашей продукции.

Сервис

- Обследование конструкций и анализ причин разрушения
- Выбор технологии и метода ремонта
- Технические решения и чертежи
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Рекомендации по контролю качества
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решение Sika®	Особые характеристики
Защита стальной арматуры от коррозии	Sika® MonoTop® 910 N	Однокомпонентный ремонтный состав на цементной основе с высокой устойчивостью к проникновению воды и хлоридов, содержит ингибиторы коррозии.
	SikaTop®-Armotec® 110 EpoCem®	Высокоэффективный адгезионный и антикоррозионный состав на эпоксидно-цементной основе, содержит ингибиторы коррозии, обеспечивает долговременную защиту от коррозии.
Ремонтные растворы Защитные покрытия	Серия Sika® MonoTop®	Ремонтные растворы на цементной основе с ингибиторами коррозии для ручного и машинного нанесения.
	Серия Sikagard®	Водонепроницаемые защитные покрытия для бетона на основе акриловых смол, устойчивы к трещинообразованию и УФ лучам, защищают бетон от карбонизации.
Защитная пропитка с ингибитором коррозии	Sikagard® 33, SikaCor® 277, Sika® Poxitar F	Эпоксидные защитные покрытия с высокой стойкостью к химическим воздействиям и абразивному износу, применяются для очистных сооружений.
	Sika® FerroGard® 903+	Защитная пропитка с ингибиторами коррозии для долговременной защиты арматуры бетона. Обеспечивает экономичную защиту бетонных конструкций. Наносится непосредственно на арматуру или поверхность бетонных конструкций. Может вноситься в состав бетона.
Гидрофобные пропитки	Серия Sikagard®	Пропитки на основе силиконов, силанов и силоксанов для гидрофобизации поверхностей. Обладают глубоким проникновением и обеспечивают долговременную защиту фасадов зданий от влаги.
Инъекционные составы	Sikadur® 52 Injection, Sika Injection 451	Инъекционные составы на эпоксидной основе для инъектирования трещин и восстановления несущей способности конструкций.
Конструкционное усиление	Sika® CarboDur® System	Система усиления конструкций на основе композиционных материалов. Состоит из специального клея, холста из синтетических волокон и армированных углеволокном ламелей и L-образных элементов.
	Серия SikaWrap®	Холсты из стекловолокна / углеродных / арамидных волокон, применяются в системах усиления.
Подливочные и анкерочные составы	SikaGrout®, Sikadur®, Sika AnchorFix®	Высококачественные минеральные и полимерные составы для фиксации и анкеровки. Подливочный состав Sikadur® 12 Pronto может применяться при температурах до минус 10 °С.
Герметизация швов	Sikaflex®-AT Connection	Шовный герметик для бетонных конструкций, защищает шов от проникновения влаги.
Конструкционные клеи	Серия Sikadur®	Двухкомпонентные эпоксидные клеи для конструкционного ремонта и склеивания.

Специальные предложения Sika®

Материалы серии EpoCem® - это новый стандарт в технологии ремонта бетонных конструкций. Они сочетают в себе преимущества цементных и эпоксидных материалов: уже через 24 часа на них можно наносить чувствительные к влаге материалы, они не требуют защиты от потери влаги, имеют длительный срок эксплуатации и очень удобны в работе. И самое главное, материалы серии EpoCem® обеспечивают защиту от осмотического давления влаги! Кроме того, материалы серии EpoCem® имеют дополнительное преимущество по термостойкости - при тонкослойном нанесении они выдерживают горячую укладку битумных мембран.





Эластичное крепление рельс



Подливка пучков из арматурных стержней



Подливка эпоксидными составами



Подливка цементными составами



Конструктивное соединение элементов конструкции моста
Oakland Bay Bridge, г. Сан-Франциско, США



Решения Sika® для конструкционного соединения и цементации



Конструкционное соединение



Соединение элементов моста



Подливка фундаментов и механизмов



Подливка оборудования и конструкций

Основная сфера компетенции на рынке

Уже в 60-х годах прошлого века Sika® произвела материалы для конструкционного соединения элементов мостов из предварительно напряженного бетона. Этот первопроходческий опыт в технологии конструкционного соединения и сегодня широко применяется в мире.

Клеи, анкерочные, инъекционные и подливочные составы Sika® используются в различных областях строительства, при возведении зданий, а также в промышленных и производственных зонах.

Sika® поставляет широкий ассортимент клеев, подливок, инъекционных и анкерочных составов на основе цемента и синтетических смол для соединения сборных элементов, заполнения пустот под фундаментами механизмов и опорными плитами, для заполнения небольших промежутков и пустот, фиксации предварительно напряженной арматуры и элементов крепления.

Технологии и качество

Система управления и контроля качества компании Sika® позволяет поставлять своим клиентам высококачественные материалы с идентичными эксплуатационными характеристиками в любую страну мира.

Система организации научных разработок и продвижения материалов на мировые рынки через региональные исследовательские центры не только гарантирует качество материалов, но и обеспечивает соблюдение местного законодательства и нормативных требований.

Передовые разработки Sika® включают в себя специальные конструкционные клеи, инъекционные и анкерочные составы и подливки на основе цементных и полимерных материалов, клеи и подливочные составы с функцией демпфирования вибрационных нагрузок и шумов.

Сервис

- Идеи, спецификации и чертежи
- Выбор продуктов или систем
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Рекомендации по контролю качества
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решение Sika®	Особые характеристики
Конструкционные клеи для бетона и стали	Sikadur® 31/ Sikadur® 31 SBA	Двухкомпонентные высокоэффективные клеи на эпоксидной основе для конструкционного соединения бетона, стали, стекла, камня, древесины и других материалов. Очень удобны в применении. Успешно применяются в разных областях строительства.
	Sika®AnchorFix®	Двухкомпонентные клеи на основе модифицированных эпоксидных или акрилатных смол, не содержащие растворителей для быстрого и надежного крепления стержней, дополнительной арматуры, элементов крепежа и т. д. Наносятся с помощью стандартных картриджей.
Подливочные составы	Серия SikaGrout®	Безусадочные подливочные составы на цементной основе с высокими прочностными и технологическими свойствами.
	Sikadur® 42	Высокоэффективные безусадочные подливочные составы на основе модифицированных эпоксидных смол с длительным сроком эксплуатации и отличными прочностными показателями.
	Sikadur® 12 Pronto	Быстротвердеющий подливочный состав на основе полиакрилатов, применяется при температурах до -10 °C.
	Серия Icosit® KC 340	Двухкомпонентные эластичные подливочные составы на основе ПУ для крепления рельс.
Подливочные составы для кабельных каналов	SikaGrout® 300 PT	Высокоэффективный безусадочный подливочный состав для кабельных каналов и арматуры, которые подвергаются последующему напряжению. Специальный состав на основе цемента с уникальным двухступенчатым механизмом компенсации усадки. Нет выступающей на поверхности бетона воды.
Инъекционные составы	Sikadur® 52 Injection, Sika®Injection 451	Эпоксидные инъекционные составы для восстановления несущих конструкций тоннелей, мостов, фундаментов.

Специальные предложения Sika®

SikaGrout®-300 PT – высокоэффективный, безусадочный, подливочный состав для кабельных каналов и арматуры, которые подвергаются последующему напряжению. Дополнительно обеспечивает защиту арматуры от коррозии.





Герметизация
фасадных швов



Герметизация швов сборных
элементов фасада



Герметизация фасадных
стыковых соединений



Герметизация деформационных швов
напольных покрытий



Решения Sika® для герметизации швов



Напольные стыковые соединения



Кровельные стыковые соединения



Герметики для швов и примыканий на парковках



Швы резервуаров водоочистных сооружений

Основная сфера компетенции на рынке

Sika® предлагает полный ассортимент эластичных шовных герметиков для зданий и объектов гражданского строительства.

Многолетний опыт применения герметиков позволил Sika® разработать специализированные герметики для эффективного решения задач герметизации.

Для герметизации фасадных швов Sika® предоставляет герметики стойкие к УФ-лучам и обеспечивающие большие подвижки шва. Для полов в зонах проезжей части Sika® предлагает надежные герметики, обладающие химической и механической стойкостью. Компания Sika® накопила большой опыт применения шовных герметиков в канализационных системах, обладающих высокой стойкостью к воздействию химикатов, микроорганизмов, механической нагрузке и истиранию.

Технологии и качество

Sika® производит и поставляет различные типы высококачественных материалов для герметизации швов: классические полиуретановые герметики, обладающие высокой эластичностью, герметики последнего поколения на основе гибридных полиуретанов - Sika® AT-технологии, сочетающие достоинства полиуретановых герметиков и полимеров-модификаторов: силиконовых, ацетатных, акриловых и др.

Компания поставляет также вспомогательные материалы: праймеры, активаторы поверхности и очищающие средства.

Наши технические специалисты всегда предложат Вам самое эффективное, рентабельное и надежное решение по герметизации швов.

Сервис

- Идеи, спецификации и чертежи
- Выбор продуктов или систем
- Испытания на адгезию, совместимость и эксплуатационные характеристики
- Герметики Sika® совместимы с другими системами, например, **Sikafloor®**, **Sikaplan®** и **Sarnafil®**
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Рекомендации по контролю качества
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решение Sika®	Особые характеристики
Швы в полах промышленных и коммерческих объектов	Sikaflex® PRO-3WF*, Sikaflex® 11 FC*	Однокомпонентные ПУ герметики с превосходной механической стойкостью, идеально подходят для всех типов швов пола, обладают низкой эмиссией легколетучих органических веществ.
Швы в зонах с повышенной химической агрессивностью	Sikaflex® TS plus	Однокомпонентный полисульфидный герметик с высокой стойкостью к химикатам, микроорганизмам, механическому истиранию и давлению.
	Sikaflex®-Tank N	Однокомпонентный ПУ герметик с высокой стойкостью к нефтепродуктам и жидкостям, загрязняющим воду, одобрен для применения в Европе.
Швы на фасадах	Sikaflex®AT-Facade	Высококачественный однокомпонентный герметик на основе Sika® AT-технологии гибридных полимеров для деформационных швов на фасадах с большими подвижками. Идеально подходит и для непористых оснований.
	Sikaflex® PRO-2HP	Однокомпонентный полиуретановый герметик для швов на фасадах с большими подвижками, идеально подходит для швов между сборными бетонными элементами.
Соединительные швы	Sikaflex®-Construction	Однокомпонентный полиуретановый герметик для деформационных швов и соединений с малыми подвижками и хорошей адгезией к бетону.
	Sikaflex®AT-Connection	Однокомпонентный герметик на основе Sika® AT-технологии гибридных полимеров для герметизации всех типов соединений между различными строительными материалами.
	Sikaflex®AT Metal	Однокомпонентный герметик на основе Sika® AT-технологии гибридных полимеров для герметизации соединений между разными металлическими поверхностями.
Гидро- и пароизоляция	Система Sika®Membrane	Система эластичных мембран из эластомера на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера для герметизации окон и стыковых соединений облицовки, например, для крепления навесных вентилируемых фасадов.
Швы в санитарных и влажных помещениях	Sikasil®/Sanisil®	Однокомпонентные герметики на силиконовой основе для швов во влажных помещениях и вокруг сантехнического оборудования.
Швы внутренней отделки	Sikacryl®	Акриловый однокомпонентный герметик для внутренней отделки швов и трещин, не подверженных подвижкам.

Специальные предложения Sika®

Шовные герметики, основанные на Sika® AT-технологии, представляющие гибридные полиуретановые герметики, обеспечили качественно новый уровень герметичности швов. Высококачественный герметик **Sikaflex® AT-Facade** для подвижных соединений и деформационных швов с низким модулем упругости способен обеспечить большие подвижки швов. Герметик **Sikaflex®AT-Connection** для стыковых соединений и рабочих швов обладает превосходной устойчивостью к УФ лучам, стабильностью цвета и длительным сроком службы. Герметик обладает отличной адгезией к различным материалам и может наноситься при минимальной подготовке основания.





Клеи и герметики для структурного остекления



Клеи и герметики для вторичной вклейки стеклопакетов



Герметизация швов стеклянных и металлических фасадов от атмосферных воздействий



Герметизация швов фасадов из природного камня от атмосферных воздействий



Клеи и герметики для структурного остекления зданий – надежная защита от атмосферных воздействий. Стекланный фасад магазина Peek & Cloppenburg, г. Кёльн, Германия



Решения Sika® для светопрозрачных и вентилируемых фасадов



Водо- и пароизоляция с помощью фасадных мембран



Структурное склеивание



Клеи и герметики для структурного остекления



Клеи и герметики для вторичной вклейки стеклопакетов

Основная сфера компетенции на рынке

Sika® предлагает высокоэффективные и долговечные решения и материалы для структурного остекления фасадов и вторичной герметизации стеклопакетов.

Материалы Sika® для фасадов – это гарантия высоких эксплуатационных характеристик фасадов: соответствие экологическим нормам, поддержание в помещениях заданного микроклимата и применение энергосберегающих технологий для любого типа архитектурного замысла.

Технологии и качество

Sika® — признанный во всем мире разработчик революционных технологий структурного остекления фасадов и вторичной герметизации стеклопакетов.

Sika® поставляет полный комплект высококачественных клеев и герметиков для структурного остекления, включая материалы для первичной (на основе полиизобутилена) и вторичной (на основе полиуретана и силикона) герметизации стандартных стеклопакетов.

Сервис

- Консультации на стадии проекта, расчеты швов
- Испытания на адгезию, совместимость и эксплуатационные характеристики
- Консультации по технологии нанесения
- Выбор продуктов или систем
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®		Особые характеристики
	Продукт	Материал	
Структурное остекление	Sikasil®SG-500	2-комп. силикон	Клей для структурного остекления. Наносится с помощью оборудования.
	Sikasil®SG-18/20	1-комп. силикон	Клей для структурного остекления. Наносится вручную, подходит для ремонтных работ на строительном объекте.
Вторичная герметизация стеклопакетов	Sikasil®IG-25	2-комп. силикон	Герметик для вторичной герметизации стеклопакетов. Наносится с помощью оборудования. Сертифицирован в соответствии с Европейскими стандартами.
	Sikasil®IG-25 HM plus	2-комп. силикон	Высокомодульный герметик для вторичной герметизации газонаполненных стеклопакетов (соответствует стандарту EN 1279-3). Наносится специальным оборудованием.
	SikaGlaze®IG-50	2-комп. ПУ	Герметик для вторичной герметизации стеклопакетов. Наносится с помощью оборудования. Совместим с ПУ клеями Sika® для вклейки стеклопакетов в окна.
	SikaGlaze®IG-5 PIB	Эластомер	Герметик для первичной герметизации стеклопакетов. Полностью совместим с вторичными герметиками Sikasil® IG и SikaGlaze® IG.
Герметики, защищающие от атмосферных воздействий	Sikasil®WS-605 S	1-комп. силикон	Стойкий к атмосферным воздействиям герметик. Рекомендован к применению в системах структурного остекления, вентилируемых фасадах.
	Sikasil®WS-355	1-комп. силикон	Герметик для фасадов из природного камня. Не оставляет пятен, устойчив к атмосферным воздействиям.
	Sikasil®WS-655	1-комп. силикон	Немигрирующий стойкий к атмосферным воздействиям герметик, применяют для стеклянных и металлических фасадов.
	Sikasil®WS-680 SC	MS-полимер	Стойкий к атмосферным воздействиям герметик. Применяется для самоочищающихся стеклянных фасадов.
Огнезащитные герметики	Sikasil®FS-665	1-комп. силикон	Огнезащитный герметик, огнестойкость до 4 часов (согласно стандарту BS 476).
	Sikasil®FS-665 SL	1-комп. силикон	Самовыравнивающийся вариант герметика Sikasil® FS-665. Отличные показатели заполнения швов. Возможно применение на широких швах.
Цементация застекленных стен Гидро- и пароизоляция	Sika®Icosit KC	2-комп. ПУ	Самовыравнивающийся герметик быстрого отверждения для монтажа стеклянных стен и балюстрад.
	SikaMembran®	Эластомер	Мембранная система для пароизоляции фасадов в любых климатических зонах. Простое применение с помощью высокопрочного клея SikaBond® TF plus N.
Соединение панелей	SikaTack®Panel	1-комп. ПУ	Система, состоящая из полиуретанового клея, прокладочной ленты и материалов для предварительной обработки поверхности, применяется для эластичного соединения не стеклянных фасадных панелей.
Вклейка окон	Серия Sikasil® WT-400	2-комп. силикон	Клеи для вклейки стеклопакетов в рамы оконных конструкций. Обладают широким диапазоном времени отверждения. Могут наноситься с помощью оборудования и вручную. Подходят для всех типов материалов оконных рам.
	Sikaflex®-650 WT-1	1-комп. ПУ	
	Серия SikaFast®5000	2-комп. акриловая смола	

Специальные предложения Sika®

Sikasil® IG-25 HM plus — это известный во всем мире, высокоэффективный герметик для вторичной герметизации газонаполненных стеклопакетов в системах структурного остекления. **Sikasil® IG-25 HM plus** существенно сокращает утечку инертного газа из межстекольного пространства. Sika® поставляет полный комплект материалов для структурного остекления и вторичной герметизации стеклопакетов.





Кровли с балластом из гравия



Имитация металлической кровли



Нанесение логотипа на кровлю



Реконструируемая кровля, Пушкин (Россия)



Кровля сложной конфигурации с системой механического крепления мембраны **Sarnafil**®, Tempodrom, г. Берлин, Германия



Решения Sika® для устройства кровли



Плоские кровли (Россия)



«Зеленые» кровли



Кровли классические кровли, Москва (Россия)



Ремонт кровли с помощью жидких мембран

Основная сфера компетенции на рынке

Современные кровельные материалы Sika® не только надежно защищают от проникновения влаги, но и выполняют такие требования, как стойкость к УФ-излучению, механическим, тепловым воздействиям и ветровым нагрузкам, эластичность при низкой температуре и др. Кровельные материалы Sika® имеют широкие возможности для различных дизайнерских решений.

Кровельные материалы Sika® можно применять на зданиях любых типов и форм (плоские, изогнутые, скатные), на разных основаниях, для разных областей применения. Материалы Sika® позволяют создавать кровли со специальными эстетическими эффектами и даже с солнечными коллекторами.

Технологии и качество

Компания Sika® занимает лидирующие позиции в области производства и разработки кровельных материалов. Кровельные материалы Sika® - это и проверенные временем, высококачественные рулонные эластичные мембраны из ПВХ и ТПО, которые можно крепить механически, приклеить к основанию или свободно уложить под балласт, а также высокотехнологические жидкие мембраны на основе полимочевины, полиуретанов или гибридных полиуретанов с более простой технологией нанесения на сложные кровли и примыкания.

Компания Sika® имеет многолетний успешный опыт устройства не только новых кровель, но и восстановления старых.

Сервис

- Комплексные системы, включая все комплектующие материалы
- Расчет ветровой нагрузки
- Анализ состояния кровли
- Идеи, спецификация по техническим условиям заказчика и CAD-чертежи
- Консультации по оборудованию
- Обучение, техническая поддержка на строительном объекте
- Специальные гарантийные условия

Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®			Особые характеристики
	Продукт	Материал	Нанесение	
Открытая кровля	Sikaplan®G / VG / VGWT	ПВХ	МК	Быстрый и не зависящий от погодных условий монтаж, высокая паропроницаемость.
	Sikaplan®SGK	ПВХ	П	Экономичное приклеивание, частичное соединение с основанием, быстрое нанесение клея полосами.
	Sarnafil®S327	ПВХ	МК	Лакированная поверхность защищает от загрязнений, очень быстрый и не зависящий от погоды монтаж, высокая паропроницаемость. Широкий спектр цветовых решений.
	Sarnafil®G410 / 410 Felt	ПВХ	П	Очень привлекательная лакированная поверхность, широкие возможности для дизайна, большой ассортимент цветов, полная адгезия к основанию.
	Sarnafil®TS77	ТПО	МК	Высокая химическая стойкость, возможна укладка на пенополистирол низкого и высокого давления, битум, высокая долговечность. Нет пластификаторов. Экологически безопасный материал.
	Sarnafil®TG76 Felt	ТПО	П	Полное сцепление с основанием, высокая химическая стойкость, возможна укладка на пенополистирол низкого и высокого давления, битум, высокая долговечность. Нет пластификаторов. Экологически безопасный материал.
	SikaRoof®MTC	1-комп. ПУ	ЖМ	Полное сцепление с основанием, простая работа с деталями и несложное нанесение валиком, технология MTC, высокая паропроницаемость.
Кровля с балластом из гравия/ «зеленая» кровля/ эксплуатируемая кровля	Sikaplan®SGmA	ПВХ	СУ	Быстрое нанесение методом свободной укладки, легко сваривается, высокоэластичная мембрана, удобна в эксплуатации, устойчива к прорастанию корней.
	Sarnafil®TG66	ТПО	СУ	Высокая химическая стойкость, возможна укладка на пенополистирол и битум, высокая долговечность. Нет пластификаторов. Экологически безопасный и устойчивый к прорастанию корней материал.
	SikaRoof®MTC Ballast	1-комп. ПУ	ЖМ	Полное сцепление с основанием, простое нанесение валиком, устойчивость к прорастанию корней, технология MTC.

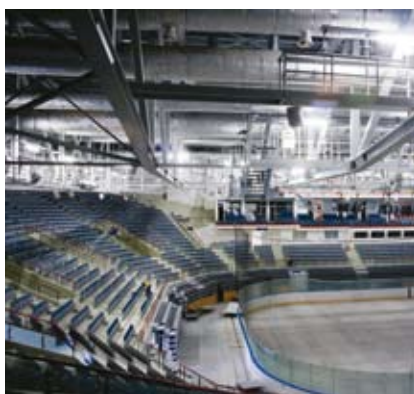
П - приклеивание МК - механическое крепление СУ - свободная укладка ЖМ - нанесение в жидком виде

Специальные предложения Sika®

Жидкие мембраны серии SikaRoof® MTC (Moisture Triggered Chemistry) – это уникальные материалы, которые при самых разных условиях, включая экстремальные значения по температуре и влажности, за счет влаги воздуха набирают необходимую прочность. Кроме того, они не выделяют CO₂ и обладают огнестойкостью. После нанесения мембраны не имеют швов и не проявляют нежелательной реакции на воду, а за счет жидкого состояния и дополнительного армирования материалом **Sikalastic® Reemat** могут легко наноситься обычным валиком на большинство сложных кровель со сложными примыканиями.



Примеры объектов, построенных в России



Объект: Многофункциональный спортивный комплекс «Омск»
Адрес объекта: г. Омск, ул. Лукашевича
Площадь: 8 500 м²
Задачи: Устройство износостойкого нескользкого покрытия трибун, мест прохода и лестниц с высокими требованиями по пожарной безопасности.
Решение: Покрасочное покрытие пола с использованием кварцевого песка для получения шероховатой поверхности.
Используемые материалы: Sikafloor® 156, Extender T, кварцевый песок, Sikafloor® 2530 W.



Объект: Аквапарк
Адрес объекта: г. Казань
Площадь: 4 000 м²
Задачи: Гидроизоляция бассейна, покрытие бассейна и устройство нескольких пешеходных зон.
Решение: Использование высококачественной, водостойкой, износостойкой системы покрытий на основе эпоксидной смолы, сертифицированной для контактов с кожей человека.
Используемые материалы: Полы: Sikafloor® 162. Ремонт и выравнивание бетона: Sika® MonoTop®. Бассейны: Система SikaCor®. Швы: Система Sikadur® Combiflex®.



Объект: Терминал «Шереметьево-3»
Адрес объекта: Московская область, аэропорт «Шереметьево»
Площадь: 15 000 м²
Задачи: Качественное, износостойкое, ударостойкое и химически стойкое покрытие для технических помещений.
Решение: 2,5 мм система: эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем. Выравнивание стяжки под отметку с помощью эпоксидной смолы с песком.
Используемые материалы: Грунтовка: Sikafloor® 161; Базовый слой: Sikafloor® 261; Финишная матовая краска: Sikafloor® 356; Выравнивание, плитусы: Sikafloor® 161 + кварцевый песок (загуститель Extender T).



Объект: Многофункциональное административное здание компании ООО «ПРИНЦИПАЛ ПЛЮС»
Адрес объекта: г. Москва
Площадь: парковки - 5 000 м²; технических помещений - около 4 000 м²
Задачи: Износостойкие эпоксидные покрытия, удобные для уборки, стойкие к механическим нагрузкам, непроницаемые для автомобильных жидкостей.
Решение: 3 мм система эпоксидных покрытий.
Используемые материалы: Для зоны парковок: Грунтовка: Sikafloor® 161. Базовый слой: Sikafloor® 263 SL. Финишный слой: Sikafloor® 264. Герметик для швов: Sikaflex® PRO-3 WF. Праймер: Sika® Primer 215. Для технических помещений: Грунтовка: Sikafloor® 156. Базовый слой: Sikafloor® 261. Финишный слой: Sikafloor® 325. Герметик для швов: Sikaflex® PRO-3 WF. Праймер: Sika® Primer 215.



Объект: Москва-Сити
Адрес объекта: Краснопресненская наб., уч. № 9.
Площадь: Паркинг ~ 90 000 м². Технические помещения ~ 4 000 м²
Задачи: Паркинг – износостойкое нескользкое покрытие пола. Технические помещения – износостойкое покрытие пола.
Решение: Паркинг – полы с эпоксидным покрытием зон стоянок и проездов. Пандусы – износостойкое эпоксидно-полиуретановое покрытие. Технические помещения – эпоксидное износостойкое покрытие.
Используемые материалы: Грунтовка: Sikafloor® 161, Выравнивание Sikafloor® 161 + кварцевый песок; Базовый слой: Sikafloor® 263; Финишный слой: Sikafloor® 264, 357; Пандус: базовый слой: Sika® Elastomastic TF; Технические помещения: покрасочное покрытие Sikafloor® 2530 W.



Объект: Отель «Ритц Карлтон»
Адрес объекта: г. Москва
Площадь: 13 000 м²
Задачи: Качественное, износостойкое, ударостойкое, стойкое к маслам и топливу покрытие для паркинга.
Решение: 3 мм система; эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем, для пандусов износостойкое покрытие Sika® Elastomastic TF.
Используемые материалы: Грунтовка: Sikafloor® 161. Базовый слой: Sikafloor® 263. Финишный слой: Sikafloor® 264. База для пандуса: Sika® Elastomastic TF.



Объект: Завод по производству безалкогольных напитков

Адрес объекта: Московская обл., Истринский р-н, д. Давыдовское

Задачи: Защита бетонной поверхности станции по очистке сточных вод

Решение: Выравнивание бетонной поверхности и нанесение химически стойкого защитного покрытия.

Используемые материалы: SikaGard® 720 EpoCem®, Sika® Poxitar® F.



Объект: Мост через канал им. Москвы

Адрес объекта: у п. Хлебниково, а/д Москва - Дмитров

Задачи: Усиление конструкций опор моста.
Решение: Усиление стыков балок в приопорных зонах.

Используемые материалы: SikaCarboDur® S1214, Sikadur®-30, SikaWrap® 230C, Sikadur®-330 Impregnating Resin, Sika®Colma Cleaner.



Объект: Административное здание Юго-Западного отделения Сбербанка России

Адрес объекта: г. Ростов-на-Дону

Задачи: Усиление несущей конструкции стены (некачественный бетон).

Решение: Усиление плит перекрытия.
Используемые материалы: SikaWrap® 230C, Sikadur®-330 Impregnating Resin, Sikadur® 41, Sikadur® 52 Injection, Sikadur® 30, Sika®Colma Cleaner, SikaCarboDur® S1012.



Объект: ТЭЦ 11 Иркутскэнерго, дымовая труба

Адрес объекта: г. Иркутск

Задачи: Реконструкция защитного слоя дымовой трубы, снижение несущей нагрузки.

Решение: Ремонт защитного слоя дымовой трубы, усиление конструкции с помощью внешнего армирования углеволокном.

Используемые материалы: Sika®MonoTop® 610, Sika®MonoTop® 612, Sikadur® 41, SikaWrap® 530C, Sikadur® 330.



Объект: Челябинский Трубопрокатный завод

Адрес объекта: г. Челябинск

Задачи: Ремонт железобетонных опор сети трубопроводов.

Решение: Ремонт защитного слоя железобетонных опор, усиление конструкции с помощью внешнего армирования углеволокном.

Используемые материалы: Sika®MonoTop® 610, Sika®MonoTop® 612, Sikadur® 41, SikaWrap® 530C, Sikadur® 330.



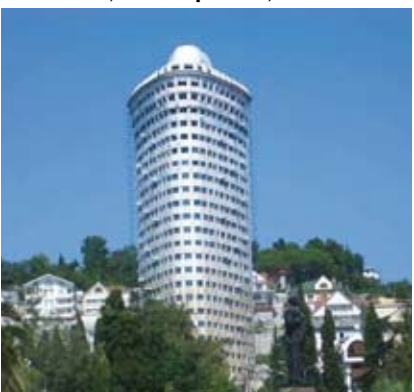
Объект: МКАД

Адрес объекта: г. Москва

Задачи: Гидроизоляция более 10 автомобильных мостов и эстакад.

Решение: Использование системы гидроизоляционных материалов.

Используемые материалы: SikaCor® HM Primer, SikaCor® HM.



Объект: Жилой комплекс «Премьер»

Адрес объекта: г. Сочи

Задачи: Гидроизоляция кровли.

Решение: Применение мембранных рулонных материалов.

Используемые материалы: Sarnafil® S 327.



Объект: Табачная фабрика ООО «Филип Моррис»

Задачи: Устройство антистатических напольных покрытий с высокой износостойкостью.

Решение: Антистатические полы Sika®.

Используемые материалы: Sikafloor® 156, Sikafloor® 220 Conductive, Sikafloor® 262 AS



Объект: Навагинский тоннель

Адрес объекта: г. Туапсе

Задачи: Гидроизоляция тоннеля.

Используемые материалы: Добавки в бетон, ускорители схватывания, подземная мембранная гидроизоляция, гидрошпонки, смазки для опалубки.



Объект: Хостинский тоннельный комплекс

Адрес объекта: г. Сочи

Задачи: Новое строительство

Решение: Упрочнение сводов и откосов тоннеля торкретированием. Приготовление состава для торкретирования. Гидроизоляция тоннеля с гидроизоляционной мембраной из ПВХ

Используемые материалы: Sigunit® L53AF, Sika® ViscoCrete® SC-305, Sika® Waterbar, Sikaplan® WP 2110-15 HL, Sikaplan® WP Disc и др. комплектующие материалы



Объект: «Мерседес Плаза»

Адрес объекта: г. Москва, Ленинградское шоссе

Площадь: 4 900 м²

Задачи: Качественное, износостойкое, ударостойкое, устойчивое к маслам и топливу покрытие.

Решение: 4 мм система; эпоксидная грунтовка с износостойким базовым слоем.

Используемые материалы:

Грунтовка: Sikafloor® 156

Базовый слой: Sikafloor® 261

Финишный слой: Sikafloor® 261.



Объект: Первая очередь Андреевского автодорожного моста

Адрес объекта: г. Москва

Площадь: 2 900 м²

Задачи: Гидроизоляция проезжей части, металлизация цинком бортов проезжей части.

Используемые материалы:

SikaCor® EG1, SikaCor® HM, Esha Isoton.



Объект: Казино «Европа»

Адрес объекта: г. Москва

Задачи: Восстановление герметичности зенитных фонарей кровли, ликвидация протечки в монолитной плите перекрытия подземной части развлекательного комплекса, гидроизоляция вентиляционных и лифтовых шахт примыкания «фундаментная стена – плита основания».

Решение: Инъектирование полиуретановых и акрилатных инъекционных составов в монолит стен, фундаментной плиты и плиты перекрытия, ремонт трещин и холодных швов бетонирования полимерцементными материалами, нанесение обмазочного эластичного полимерцементного состава, уплотнение стыков конструктивных элементов полиуретановыми герметиками.

Используемые материалы:

Sika® 4a, Sika® Injection 20, Sika® Injection 29, Sika® Repair 10, Sika® Repair 13, SikaTop® 109 ElastoCem®, Sikaflex® 11 FC.



Объект: Совмещенная (автомобильная и железнодорожная) дорога Адлер – горноклиматический курорт «Альпика – Сервис», серия тоннельных комплексов

Адрес объекта: Краснодарский край, дорога Адлер – горноклиматический курорт «Альпика – Сервис»

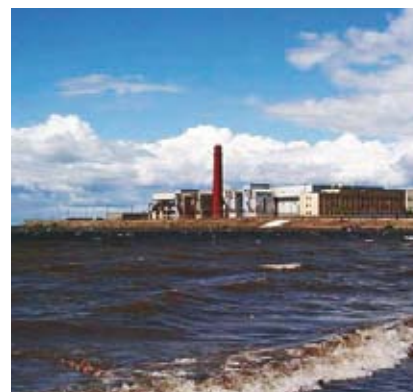
Задачи: Упрочнение сводов и откосов тоннеля торкретированием. Приготовление состава для торкретирования.

Решение: Упрочнение сводов и откосов тоннеля торкретированием. Приготовление состава для торкретирования.

Используемые материалы:

Sigunit® L 53 AF,

Sika® ViscoCrete® SC-305



Объект: «Центральная Станция Аэрации»

Адрес объекта: Санкт-Петербург, о. Белый

Задачи: Гидроизоляция и ликвидация протечек (через стены, вдоль конструктивных швов стен, в местах примыканий пол/стена и потолок/стена) в подземной части сооружения.

Решение: Инъектирование полиуретановых инъекционных составов в стены, ремонт трещин и швов полимерцементными материалами, внутренняя обмазочная полимерцементная гидроизоляция, гидроизоляция швов и примыканий хайпалоновой лентой, организация системы дренажа для отвода воды.

Подрядчик: ИФК Водоканалстрой

Используемые материалы:

SikaGard® 720 EpoCem®, лента Sikadur® Combiflex, клей Sikadur® 31, Sika® Injection 20, Sika® Injection 29.



Объект: Магазины и склады торговой сети «Метро»

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sikaplan® 15 VGWT.



Объект: Магазины и склады сети «Пятерочка» и «Карусель»

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sarnafil® S 327.



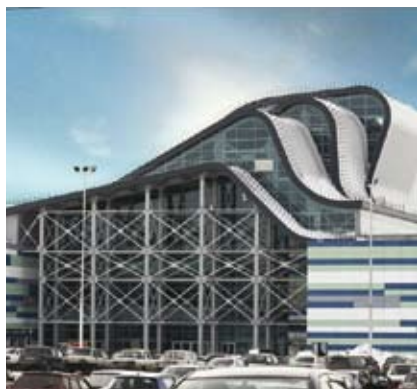
Объект: ТЦ «МЕГА-Белая Дача»

Адрес объекта: Московская область, п. Белая дача

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sikaplan® 12 VGWT.



Объект: ТЦ «Сити-Парк»

Адрес объекта: г. Челябинск

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли сложной конфигурации.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sarnafil® S 327.



Объект: Складской комплекс «Капотня»

Адрес объекта: г. Москва

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sikaplan® 12 VGWT.



Объект: Гостиница «Москва»

Адрес объекта: г. Москва

Задачи: Подземная гидроизоляция.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы: Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20).



Объект: Гостиница «Прибалтийская»

Адрес объекта: г. Санкт-Петербург

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sarnafil® S 327.



Объект: ТЦ «МЕГА-Химки»

Адрес объекта: Московская область, г. Химки

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sarnafil® S 327.



Объект: Центральный офис «Сбербанка»

Адрес объекта: г. Москва

Задачи: Высококачественная гидроизоляция кровли.

Решение: Применение рулонных мембранных материалов.

Используемые материалы:
Sikaplan® 12 VGWT.

Sika® – ведущий мировой производитель строительной химии

Производство бетона



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® SikaAer®

Гидроизоляция



Sikaplan®, Sikalastic®
Sika® Waterbar & Tricosal®
Sika® Injection Systems

Устройство полов



Sikafloor®
SikaBond®

Защита от коррозии



SikaCor®

Защита и ремонт бетона



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

Усиление конструкций



Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

Герметизация швов



Sikaflex®
Sikasil®
Sikadur® Combiflex SG System

Подливочные материалы



Sikadur®
SikaGrout®
Icosit® KC

Кровли



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®

Пожалуйста, ознакомьтесь с нашими тематическими брошюрами:



Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис ООО «Зика»

141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

e-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8, офис 202

Тел.: +7 (812) 415 22 58, +7 (812) 415 22 42

Факс: +7 (812) 415 22 14

Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,

ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411

Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Казани

427066, г. Казань,

ул. Ибрагимова, д. 58, офис 406

Тел.: +7 (843) 567 50 18

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517

Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44

Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354002, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6

Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

b1006/1202

