



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ Sika ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

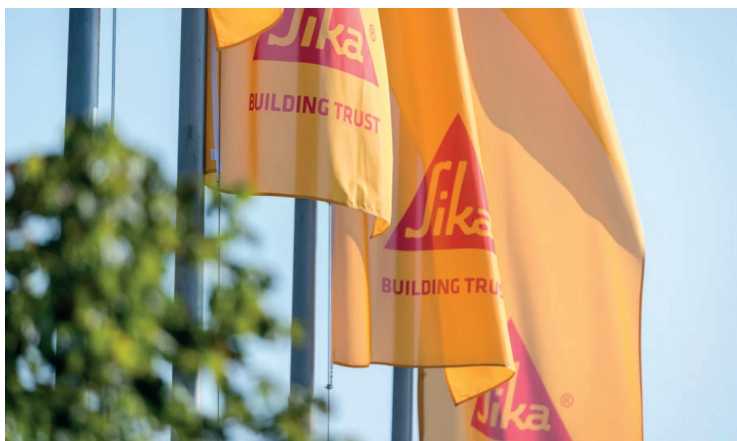
BUILDING TRUST



SIKA® - ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

МИРОВАЯ ИЗВЕСТНОСТЬ SIKA®

В 1910 году Каспар Винклер заложил основы современного концерна Sika® в Цюрихе. Его первой химической добавкой стала Sika®-1, гидроизолирующая добавка для цементных растворов. Впервые она была применена при строительстве железнодорожного тоннеля Святого Готхарда в Швейцарских Альпах, но и сейчас, спустя более чем 100 лет, она по-прежнему широко используется во всём мире.



КОНЦЕРН SIKA® СЕГОДНЯ

В настоящее время Sika® — международный концерн по производству материалов и технологий строительной химии. В состав компании входят производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства более чем в 103 странах мира. В компании работает свыше 33 000 сотрудников. Организационная структура концерна Sika® позволяет в кратчайшие сроки решать различные вопросы и обеспечивать своих заказчиков технической поддержкой. Sika® — новатор в создании и использовании многих строительных материалов и технологий. Активная позиция Sika® открывает широкие горизонты не только для своих сотрудников, торговых партнеров и клиентов, но и для строительной индустрии в целом.

SIKA® В КАЗАХСТАНЕ

Sika® работает в Казахстане с 2005 года. В 2007 году в Алматы компания открыла свое первое производство на территории страны, на котором начала выпускать модифицированные сухие строительные смеси на цементной основе и жидкие добавки в бетон. В 2018 году были открыты заводы в Астане и Атырау по производству добавок в бетон.

ОБЪЕДИНЕНИЕ SIKA® И MBCC GROUP

В мае 2023 года компания Sika® завершила сделку по приобретению MBCC Group, ведущего мирового поставщика строительной химии. Объединив усилия, Sika и MBCC Group создали компанию-чемпиона по инновациям и устойчивому развитию с глобальным штатом в 33 000 специалистов. В настоящее время компания Sika® работает в 103 странах по всему миру и имеет более 400 заводов.

В рамках процесса интеграции двух компаний в 2024 году многие продукты из портфеля Master Builders Solutions меняют свои названия на бренды Sika®. В данном каталоге представлены продукты уже с новыми актуальными названиями. Дополнительную актуальную информацию всегда можно уточнить у сотрудников ТОО «Сика Централ Эйша» и наших официальных дилеров по всему Казахстану.

SIKA® ДЛЯ ЧАСТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Продукты Sika® — это высококачественные надежные строительные материалы, проверенные более чем 100-летним опытом на самых разных строительных объектах всего мира. Мы сотрудничаем не только с крупными строительными и промышленными компаниями, но и с небольшими строительными фирмами. Используя опыт промышленных строительных объектов, мы предлагаем оптимальные решения частным пользователям, которые могут приобрести наши продукты через розничную сеть. Герметизация, приклеивание, гидроизоляция, материалы для напольных покрытий, добавки в бетон и раствор, сухие смеси — решения Sika® применяются на любой стадии от начала до завершения как строительных, так и ремонтно-отделочных работ. Материалы и решения Sika®, предлагаемые для частного использования, прошли проверку на профессиональных строительных объектах всего мира.

Комплексные решения Sika® для объектов энергетики



Ремонт, защита и усиление бетона



Конструкционное склеивание



Защитные покрытия железобетона



Устройство кровли



Добавки для высококачественного бетона



Гидроизоляция



Устройство полимерных полов помещений



Герметизация и заделка швов

Содержание

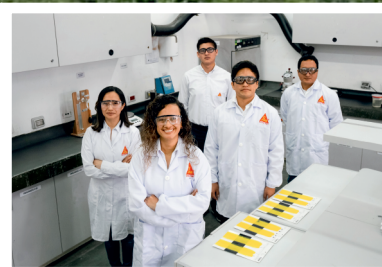
Sika® — мировой лидер в производстве специальной химической продукции для строительной сферы с 1910 года	5
Решения Sika® для производства цемента и бетона	7
Решения Sika® для гидроизоляции	9
Решения Sika® для полов и стен промышленных помещений	11
Решения Sika® для ремонта, защиты и усиления бетона	13
Решения Sika® для конструкционного склеивания	15
Решения Sika® для герметизации швов	17
Решения Sika® для устройства кровли	19



Компания Sika® основана в начале 20 века в Цюрихе



Рисунок основателя компании Sika® Каспара Винклера (Kaspar Winkler)



Инновация высоких технологий



Передовое производство



Штаб-квартира концерна Sika AG,
г. Цюрих, Швейцария

Sika® - мировой лидер по производству материалов строительной химии с 1910 года



Техническая поддержка непосредственно на объекте



Надежный и эффективный процесс поставки



Активная коммерческая и техническая поддержка



Акцент на экологической устойчивости

Компания со 100-летней историей

История компании Sika® берет свое начало в 1910 году, когда встал вопрос о необходимости в электрификации и надежной гидроизоляции железнодорожного туннеля Готтхард (Gotthard), проходящего через Швейцарские Альпы. Каспар Винклер разработал и предложил совершенно новый подход к химической гидроизоляции с помощью цементных растворов и бетонов. Тогда и была основана компания, а также учреждена торговая марка Sika. В настоящее время Sika® является мировым лидером в разработке технологий и продаже специальной химической продукции для строительной сферы и промышленности, предлагает комплексные системы и решает трудные задачи. Сотрудники Sika® проводят активную работу во всем мире, а материалы компании применяются на всех континентах, поскольку филиалы Sika® открыты более чем в 100 странах.

Инновации и технологии

Отделения научных исследований и разработок Sika® состоят из скоординированных центральных и региональных учреждений по всему миру.

Компания Sika® Technology AG централизованно взяла на себя главное руководство долгосрочными исследовательскими программами Sika® Group. Эти инновационные исследовательские программы согласуются с основными сферами компетенции Sika®. В них делается акцент на решения для производства бетона, гидроизоляции, настилки полов, герметизации, соединения, цементации, армирования, ремонта и защиты зданий и других конструкций, стальных и стеклянных фасадов, кровли и т. д.

Развитие таких инновационных решений, разработанных в рамках исследовательских программ, является обязанностью наших одиннадцати Региональных технологических центров, которые находятся в Америке, Европе и Азии. Продукты и системы разрабатываются на региональном уровне в соответствии с потребностями рынка и специфическими требованиями.

Разработка продукции осуществляется в лабораториях тех стран, где расположены филиалы компании Sika. Проводится оценка и согласование продуктов в соответствии с местными условиями, законами и производством. Этот процесс облегчает оптимизацию затрат для изготовления и эффективного рыночного ценообразования.

Первоклассные решения для строительства

Благодаря наиболее передовым технологиям, всесторонней сервисной поддержке, богатому опыту, уникальным квалифицированным кадрам и многочисленным, успешно выполненным референц-проектам по всему миру, компания Sika® известна своими надежными и первоклассными решениями для строительства, которые выдерживают современные испытания и соответствуют действующим стандартам и нормам.



Эффективное управление цепочкой поставок

Оперативный отдел управляет нашей расширенной цепочкой поставок по всему миру, включая поставку лучшего доступного сырья по выгодным ценам, производство на самом высоком уровне, инновационную и «умную» упаковку, безопасное хранение продукции и надежную своевременную поставку нашим заказчикам по всему миру.

№ 1 на мировом рынке нацелен на результативное партнерство

Sika® рассматривает всех своих заказчиков, в том числе владельцев, архитекторов, инженеров, подрядчиков и дистрибьюторов в качестве бизнес-партнеров. Поэтому для обобщенной выгоды мы стремимся создать добавочную стоимость на протяжении всей цепочки создания ценности проекта: от возможностей концептуального проектирования до упрощения конечного технического обслуживания. Поскольку компания является поставщиком полного ассортимента систем и решений, группы продаж и технического обслуживания Sika® принимают участие в поддержке наших заказчиков на всех стадиях строительного процесса: консультирование на этапе исходного планирования и детальной разработки чертежей, обучение и применение на месте фактического проведения работ, контроль качества выполненной работы и сдача в эксплуатацию, поддержка сданного в эксплуатацию объекта, специальные гарантийные условия, планирование технического обслуживания на протяжении рассчитанного срока службы и т. д.

Активный вклад в развитие экологически устойчивой окружающей среды

Экологическая устойчивость и охрана окружающей среды всегда являются главными целями инновационных технологических исследований и разработок Sika.



Вот несколько типичных примеров: участие в разработках «зеленых» крыш, высококачественных материалов для настилки полов и покрытий, не выделяющих летучие органические соединения; клеи Sika® для установки солнечных батарей и ветровых генераторов, добавки к бетону для снижения водопотребления и выброса CO2 и продления долговечности бетонной продукции и т. д.

Кроме того, в течение многих лет компания Sika® является членом различных организаций по защите окружающей среды, например, UNEP (United Nations Environment Programme — Программа ООН по окружающей среде) и SBCI (Sustainable Buildings and Construction Initiative — Инициатива по экологической безопасности зданий и сооружений). Sika® постоянно принимает участие в разных международных экологических проектах, таких как Международная организация по защите озер Living Lakes, созданная Международным фондом защиты природы и окружающей среды.

Сильное чувство социальной ответственности

Sika® активно следует самым высоким стандартам охраны 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 помощь многим социальным программам на местах. Фонд Romuald Burkard Foundation был учрежден в 2005 году семьей, потомками Каспара Винклера, для оказания непосредственной поддержки отобранным социальным и экологическим проектам в развивающихся странах.





Производство товарного бетона



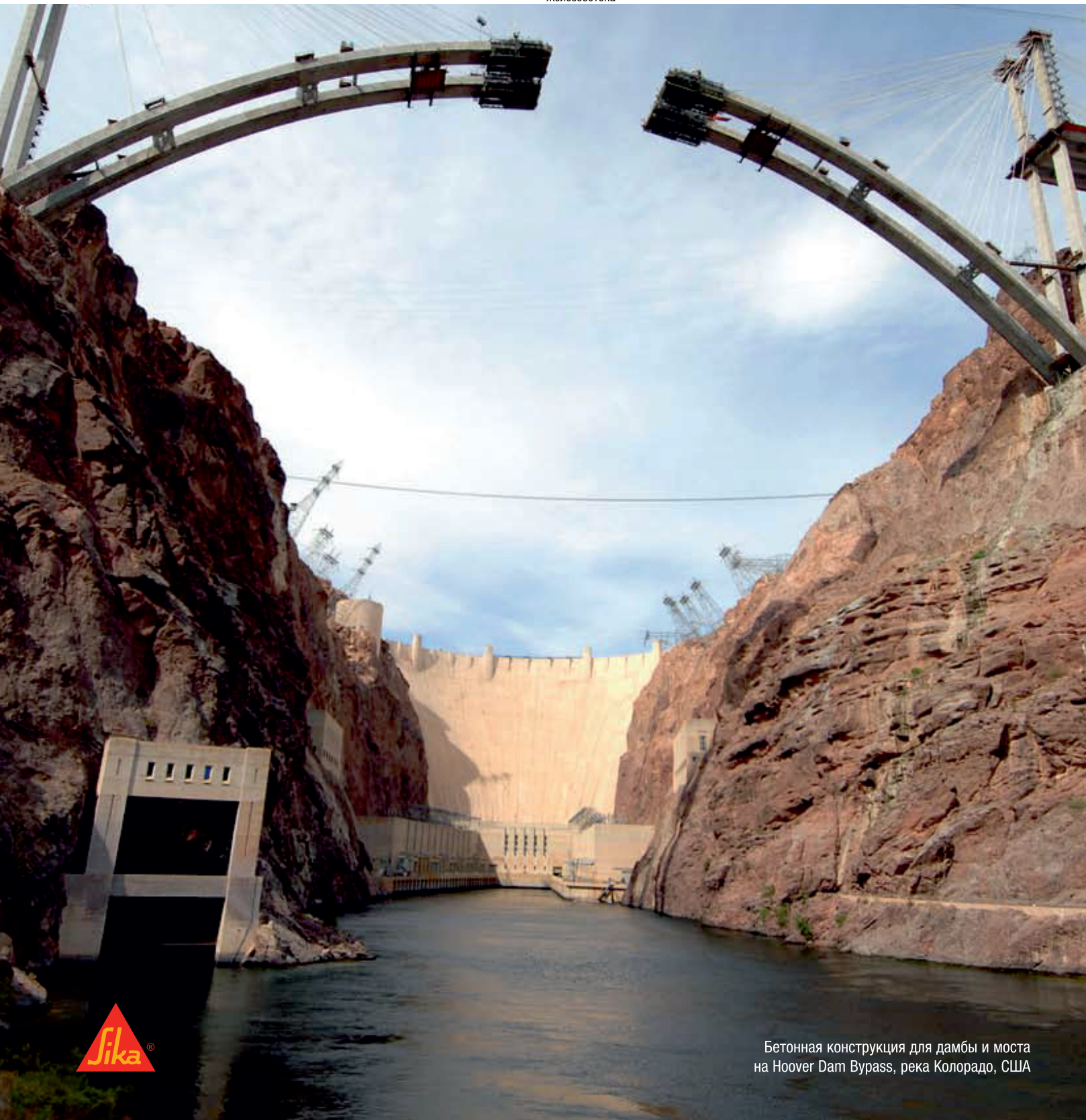
Производство на стройплощадке



Промышленное производство сборного бетона и железобетона



Производство специальных элементов



Бетонная конструкция для дамбы и моста на Hoover Dam Bypass, река Колорадо, США

Решения Sika® для производства цемента и бетона



Производство цемента



Нанесение торкрет-бетона



Применение специального бетона



Продукты для защиты бетона

Основная сфера компетенции на рынке

Везде, где из бетона возводится здание или объект промышленного строительства, Sika® готова предложить проверенные временем решения. Благодаря инновационным добавкам и присадкам для повышения качества и удобоукладываемости цемента и бетона, Sika® имеет широкий ассортимент материалов для надежных и эффективных решений. Sika® — надежный поставщик материалов для производителей товарного бетона, сборного бетона и железобетона, а также бетона, приготовляемого на стройплощадке.

Технологии и качество

С 1910 года компания Sika® всегда впереди по качеству добавок и присадок к цементу для продуктов из бетона и растворов. Будучи лидером в решениях по цементу и бетону, Sika® стремится соответствовать самым последним потребностям рынка, экологическим требованиям и новым нормам. Новейшей успешной разработкой компании Sika является материал **Sika® ViscoCrete®**, который повышает характеристики свежесложенной и затвердевшей бетонной смеси.

Уникальные услуги и поддержка

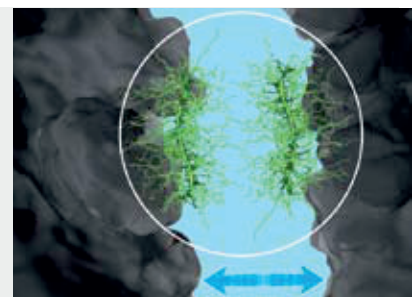
- Подбор состава бетонной смеси
- Поддержка в лабораторных и полевых условиях
- Раздаточные и дозирующие системы

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Присадки, снижающие водопотребление	Sika® ViscoCrete®	Высокоэффективный суперпластификатор на основе поликарбоксилатов.
	Sikaplast®	Придание высокой пластичности, продление времени обработки и повышение эффективности.
	Sikament®	Обычный суперпластификатор для широкого спектра областей применения.
Присадки, регулирующие схватывание	Sika Retarder®	Сильный замедляющий эффект. Замедление схватывания > 24 ч, возможно, зависит от условий укладки и подбора состава смеси.
	Sika Tard®	Долговременная стабилизация консистенции для торкрет-бетона путем контроля гидратации цемента.
	SikaRapid®	Значительная прочность в раннем возрасте увеличивается во время твердения или схватывания.
	Sigunit®	Ускоритель для торкрет-бетона, когда требуется очень быстрое схватывание при торкретировании.
Присадки, продлевающие срок службы	Sika® Control	Сильное уменьшение усадки бетона: до 40 %.
	Sika® FerroGard®	Добавки, обеспечивающие значительное снижение коррозии арматуры.
	SikaAer®	Способность определять свойства воздушных пузырьков для улучшения удобоукладываемости и повышения морозостойкости.
	SikaFume®	Содержание микрокремнезема. Существенное повышение прочности и долговечности.
Присадки для процесса помола	SikaGrind®	Для ускорения производства цемента и снижения затрат энергии для этого процесса.
	Sika® ViscoCrete®	Набор прочности. Другие свойства также оптимизируются.

Специальная продукция Sika®

Линейка продуктов Sika® ViscoCrete® — это зарекомендовавшая себя во всем мире серия ультра-суперпластификаторов. Материалы используются для улучшения свойств удобоукладываемости и схватывания бетонной смеси и отличаются отличными преимуществами эффективности денежных затрат. Дальнейшая разработка полимеров компанией Sika обеспечивает невероятные результаты при использовании серии **Sika® ViscoCrete®**: материал даже способен производить бетон, обладающий свойствами, которые невозможно представить! **Sika® ViscoCrete®** также используется в форме порошка для производства продуктов на основе сухого цемента, поставляемого в мешках или бункерах.





Детали мембранной гидроизоляции



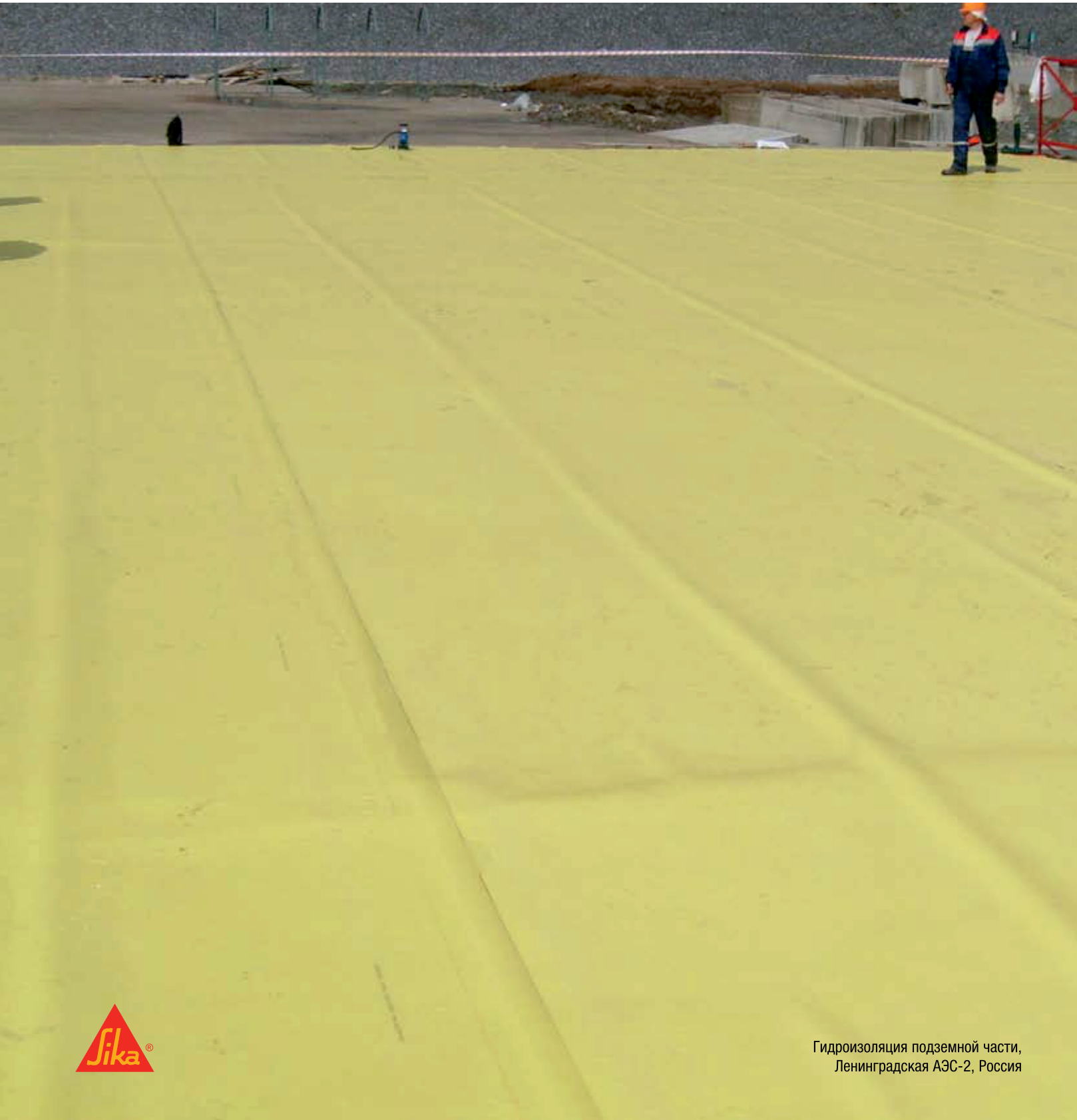
Водонепроницаемый бетон



Гидроизоляция швов в конструкциях



Резервуары и баки



Решения Sika® для гидроизоляции



Гидроизоляция тоннелей



Гидроизоляция сооружений для питьевой воды



Технические резервуары спец. назначения



Гидроизоляция энергообъектов

Основная сфера компетенции на рынке

Компания Sika® придерживается проверенных и экономически выгодных решений по гидроизоляции даже в условиях самых жестких требований. Sika® рассматривает процесс гидроизоляции полностью: вплоть до самой последней детали. Типичные области применения гидроизоляции — конструкции зданий, тоннелей и другие объекты жилищно-гражданского строительства. Sika® также предлагает специальные решения для резервуаров с питьевой водой и заводов по переработке сточных вод. Sika® предлагает уникальную линейку комплексных систем и продуктов, основанную на экстенсивном опыте, а также оказывает поддержку владельцам, инженерам и подрядчикам в процессе проектирования и строительства.

Технологии и качество

Sika®, лидирующая во всем мире компания-поставщик гидроизоляционных продуктов, производит инновационные и высококачественные гидроизоляционные материалы с 1910 года.

Технологии гидроизоляции Sika® включают в себя: интегрированную концепцию White Box («Белая Ванна»), которая представляет собой водонепроницаемый бетон, комбинируемый с гидроизоляцией швов; высококачественные гибкие ПВХ- и ТПО- (термопластичный полиолефин) мембраны с уникальной системой секционирования; полимочевинные, полиуретановые и эпоксидные покрытия; комплексные системы инъектирования; растворы и обмазки, а также многое другое.

Многие продукты одобрены для применения на конструкциях с питьевой водой, к которым предъявляются строгие требования.

Уникальные услуги и поддержка

- Широкий выбор специальных гарантийных условий
- Анализ протечек в существующих конструкциях
- Идеи, спецификации и чертежи
- Решения по конкретному объекту, например, части формы
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Проверенные системы контроля качества на месте проведения работ

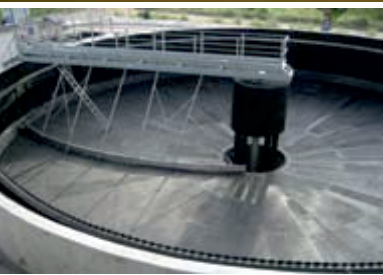
Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Водонепроницаемый бетон White Box: гидрофобизирующая добавка к бетону и раствору	Sika® ViscoCrete®	Высокоэффективное семейство суперпластификаторов на основе новейшей технологии перхлорэтиленов.
	Sika® 1	Блокирующая капиллярные поры добавка для гидроизоляции водонепроницаемого бетона и раствора, которая также может быть использована для гидроизоляционной обмазки.
Гидроизоляция швов	Sika® & Tricosal Waterbar	Гидроизоляционные шпонки для уплотнения рабочих швов и швов расширения на основе эластомерных материалов, ПВХ/ТПО (термопластичный полиолефин).
	Sika® Fuko	Шланги обратной закачки для рабочих швов и в качестве поддерживающих систем.
	SikaSwell®	Серия гидрофильных прокладок и герметиков для рабочих швов и уплотнения вокруг отверстий.
	Sikadur® Combiflex® и Sika® Dilatex	Универсальные гидроизоляционные системы лент для герметизации швов подходят для соединения с бетоном, камнем, со сталью и т. д. Для соединения трещин и концов.
Гидроизоляционные мембраны в форме листов	Системы Sikaplan® WP/WT	Гибкие синтетические гидроизоляционные мембраны на основе ПВХ и термопластичного полиолефина (ТПО). Главным образом используются для гидроизоляции крупных подземных частей, тоннелей и водоподпорных сооружений, включая все необходимые вспомогательные детали.
Система инъектирования	Sika® InjectoCem	Цементные и гибридные гидроизоляционные материалы для инъектирования.
	Серия Sika® Injection	Акриловые и полиуретановые гибкие пены и смолы для инъектирования.
	Sikadur®	Эпоксидные смолы для инъектирования в конструкцию и соединения.
Мембраны, применяемые в жидкой форме	Серия Sikalastic® 800	Высокоэффективные жидкие полиуретановые и полимочевинные гидроизоляционные мембраны.
Водонепроницаемые растворы	Sika® 101	Однокомпонентный высокоплотный тонкослойный защитный герметизирующий раствор. Разрешен для использования в конструкциях с питьевой водой.
	SikaTop® Seal	Двухкомпонентная гибкая гидроизоляционная обмазка. Наносится вручную. Обладает эластичностью

Специальная продукция Sika®

Комплексный «гарантийный пакет» Sika® для водонепроницаемых конструкций: для вашего «душевного спокойствия» и надежности водонепроницаемой конструкции вам следует положиться на 100 летний опыт компании Sika® в гидроизоляции. Имея уникальный ассортимент продукции для гидроизоляции, Sika® предлагает вам оптимальное решение по гидроизоляции вашего проекта. В сочетании с нашим опытом проектирования и Know-How применения на месте производства работ системная гарантия Sika® становится действительно дополнительной выгодой для вас.

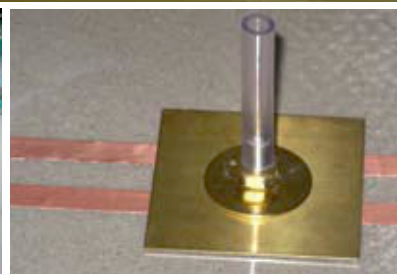




Кислотостойкие зоны



Электротехнические помещения



Зоны электростатического разряда



Цеха тяжелого силового оборудования



Решения Sika®

для полов и стен промышленных помещений



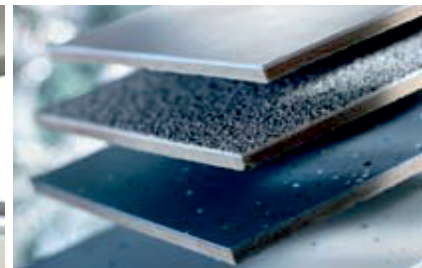
Помещения с особо чистой атмосферой



Тяжелая нагрузка



Стены и потолочные поверхности



Декоративные полы для административных зданий

Основная сфера компетенции на рынке

Компания Sika® имеет опыт, накопленный в течение длительного времени, и занимает лидирующую позицию по решениям полимерных покрытий полов. Решения Sika® удовлетворяют потребности заказчиков и выполняют широкий диапазон функций в соответствии с областями применения, например: механически и химически стойкие промышленные полы; специальные требования к помещениям с особо чистой атмосферой; полы в помещениях коммерческого/жилого назначения, к которым предъявляются требования эстетической привлекательности и низкого уровня выбросов летучих органических соединений и т. д.

Технологии и качество

Решения по устройству полов и покрытий Sika® основаны на многих технологиях: эпоксидной, полиуретановой и полиметилметакрилатных смол; на комбинации различных технологий вяжущих, таких как «полиуретан + цемент», «эпоксид + цемент» для решений, охватывающих все типы требований к промышленным и коммерческим областям применения. Качественная продукция Sika® предназначена для выполнения современных тенденций и требований и соответствует всем нормам и стандартам. Более того, Sika® является мировым лидером в технологии настилки полов с малым/нулевым содержанием летучих органических соединений и антистатических (токорассеивающих) полов. Sika® также предлагает специализированные решения в области дезактивируемых покрытий полов и стен для атомной энергетики, которые применимы как для зон контролируемого, так и зон свободного доступа.

ских соединений и антистатических (токорассеивающих) полов. Sika® также предлагает специализированные решения в области дезактивируемых покрытий полов и стен для атомной энергетики, которые применимы как для зон контролируемого, так и зон свободного доступа.

Уникальные услуги и поддержка

- Идеи, спецификации и чертежи
- Обучение по нанесению и поддержка на месте проведения работ
- Фирменные технологии нанесения
- Специальные гарантийные условия

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Складирование, пешеходные нагрузки	Sikafloor®-2510 W / Sikafloor®-TC 485 W	Вододиспергируемое эпоксидное напольное покрытие, быстро сохнущее и простое в обслуживании — при нанесении не выделяет летучих органических соединений. Для гладких полов.
Помещения с химическими и тепловыми воздействиями	Sika® Ucrete®	Комбинация полиуретана и цемента для быстроизнашивающихся, химически стойких и гигиенических поверхностей. Термостойкость и очищение паром.
	Sikafloor®-15 Pronto	На основе акрила, быстро отверждается, гибкость и декоративность для зон, изнашивающихся в средней степени.
Помещения с особо чистой атмосферой	Sikafloor®-269 CR	Специальный эпоксид с низким выбросом летучих органических веществ/низким атмосферным молекулярным загрязнением и испусканием частиц. Высокая износостойкость и химическая стойкость.
Защищенная, токорассеивающая зона	Sikafloor®-262 AS N	Полы на основе эпоксиды, антистатические/токорассеивающие, с высокой износостойкостью и абразивной стойкостью. Легко чистится. Цветные и гладкие поверхности.
Дезактивируемость	Sikagard® Wallcoat N	Цветное защитное эпоксидное покрытие для внутренних стен помещений с требованиями по дезактивации и для устройства «чистых комнат»
Коммерческие и общественные здания	Sikafloor®-330/305 W	На полиуретановой основе, гладкие, «комфортные полы», мало выделяющие летучие органические соединения. Поглощение шума, звукоизоляция и декоративность. Соответствует актуальным стандартам качества воздуха в помещении.
Облицовки резервуаров, помещения с высокой химической агрессией	Sikagard®-63 N / Sikagard®-180	Покрытие на эпоксидной основе, не содержащее растворителей, с высокой абразивной и химической стойкостью.
	Sikafloor®-381, -390	Высокая износостойкость, абразивная и химическая стойкость.
	Sikagard®-183 W CR	Для поверхностей с минимальным выбросом летучих органических соединений и испусканием частиц.
Покрытия для стен	Sikagard® Wallcoat	Цветные грунтовки и покрытия для стен помещений
	Sikagard®-676 W	Фунгицидные свойства. Для поверхностей с высокой влажностью.

Специальная продукция Sika®

Решения Sikafloor®-CR и Sikagard®-CR, подходящие для помещений с особо чистой атмосферой: Sika® стала первой компанией-разработчиком уникальных передовых решений по устройству полов и покрытий в помещениях с особо чистой атмосферой, соответствующих стандарту CSM (Cleanroom Suitable Materials — материалы, подходящие для стерильных помещений). Стандарт CSM ограничивает не только выбросы VOC (Volatile Organic Compounds — летучие органические соединения)/AMC (Airborne Molecular Contaminants — атмосферное молекулярное загрязнение), но и испускание частиц. Данная разработка соответствует актуальным требованиям к производству в условиях высокой степени чистоты помещений.





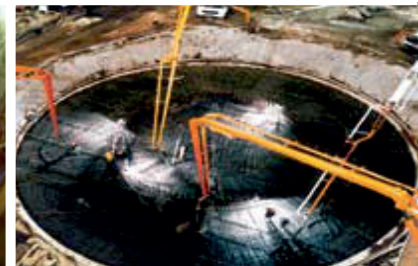
Мостовые конструкции



Опоры трубопроводных трасс



Тоннели



Резервуары



Решения Sika®

для ремонта, защиты и усиления бетона



Дымовые трубы и градирни



Бункеры



Конструкции и сооружения



Станции и трубопроводы для очистки сточных вод

Основная сфера компетенции на рынке

С момента основания компания Sika® долгое время ассоциировалась с восстановлением бетона. Sika® разработала фундаментальные технологические процессы и новые продукты для текущего ремонта и защиты разрушающегося и поврежденного бетона. Компания Sika® стала первым производителем, разработавшим и внедрившим на мировой рынок технологию углеродного волокна для армирования и упрочнения бетонных конструкций. Наши навыки производства новых инновационных материалов, подобных этим, вместе с практическим подходом к жизнеспособным решениям, делают Sika® сегодня лидером на рынке в области обслуживания и восстановления бетона.

Технологии и качество

Sika® производит продукцию для ремонта бетона, которая используется по всему миру и соответствует всем важным стандартам, руководящим принципам, местным требованиям и другим рекомендациям. Мы знаем, что нашим заказчикам необходимы простые в использовании материалы с дополнительной добавочной стоимостью, поэтому Sika® также проводит внутренние испытания и процедуры для дальнейшего контроля практических показателей и качества нашей продукции. Sika® — мировой лидер в производстве растворов для ремонта бетона, защитных покрытий для бетона, специальных растворов для особых и сложных областей применения и конструкционного упрочнения с использованием технологии углеволокна.

Уникальные услуги и поддержка

- Обзор и анализ повреждений бетона
- Идеи, спецификации и чертежи
- Выбор продуктов или систем
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Рекомендации по контролю качества
- Специальные гарантийные условия

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решение Sika®	Особые характеристики
Защита железной арматуры от коррозии	SikaEmaco®A 5000 AP	Однокомпонентный материал на цементной основе с хорошей устойчивостью к проникновению воды и хлоридов.
	SikaTop®-Armatec 110 EpoCem	Высокоэффективная защита от коррозии на основе модифицированного эпоксидом цемента. Высокая стойкость и защита, превосходная адгезия.
Ремонтный раствор	SikaEmaco® S 488 / SikaEmaco® 1100	Ремонтный раствор на цементной основе для ручного и машинного напыления.
Защитное покрытие	Sikagard®-680 S	Водонепроницаемое защитное покрытие для бетона на основе акриловой смолы.
	Sikagard®-550W Elastic	Эластичное, перекрывающее трещины, водонепроницаемое защитное покрытие для бетона. Отличный барьер для карбонизации.
Пропитка-ингибитор коррозии	Sika® FerroGard®-903+	Пропитка для защиты железобетонных конструкций от анодной и катодной коррозии. Может вноситься в тело бетона, наноситься на арматуру или поверхность железобетонных конструкций.
Гидрофобная пропитка	Sikagard®-700/330 EL / 320 EL / 8000 CI	Гидрофобные пропитки на основе силанов и силоксанов для создания водоотталкивающих фасадов зданий из бетона и других минералов. Гелевые формулы обеспечивают максимальное проникновение и длительную защиту.
Материал для инъектирования	Sikadur®-52 Injection / SikaInject®-1315	Конструкционные инъекционные составы для восстановления монолитности железобетонных конструкций.
Конструкционное упрочнение	Sika® CarboDur®	Современные системы на основе углеродного волокна и других композитных материалов.
	SikaWrap®	Используется для усиления железобетонных конструкций.
Герметизация швов	Sikaflex®	Герметик для деформационных швов, защищающий бетонную конструкцию от воздействия агрессивной среды, проникающей через швы.

Специальная продукция Sika®

Технология Sika® EpoCem® установила новый стандарт восстановления бетона благодаря разработке растворов EpoCem®, которые сочетают в себе преимущества обеих вяжущих систем: цементной и эпоксидной. Эти материалы отличаются уникальными механическими и физическими свойствами, длительным сроком службы и оптимальной пригодностью к обработке. Для них не требуются специальные отверждаемые системы, защищающие от потери влаги. Через 24 часа после нанесения их можно покрыть влагочувствительными материалами. Эти продукты обеспечивают длительную защиту от воздействия образующихся осмотических пузырей! Растворы EpoCem® имеют дополнительное преимущество термостойкости при тонкослойном нанесении, что позволяет им выдерживать укладку битумных мембран с использованием источника тепла.





Эластичное крепление рельс



Цементация пучков из арматурных канатов



Цементация эпоксидной смолой



Заливка цементного раствора



Конструктивное соединение моста из сборных коробчатых блоков,
Oakland Bay Bridge, г. Сан-Франциско, США

Решения Sika®

для конструкционного склеивания



Конструкционное соединение на дамбах



Соединение элементов моста



Фундаменты механизмов



Закрепление; соединение резьбовых и арматурных стержней

Основная сфера компетенции на рынке

Еще в далеких 60-х гг. прошлого столетия компания Sika® активно принимала участие в производстве материалов для соединения элементов мостов из предварительно напряженного бетона. Этот первопроходческий опыт в технологии соединения все еще имеет широкое распространение в современном мире. Клеи Sika® используются в различных областях строительства, при возведении зданий, а также в промышленных и производственных зонах.

Sika® предлагает широкий ассортимент жидких цементных растворов и растворов на основе синтетических смол. Эти растворы можно залить или инъектировать. Они используются для скрепления сборных элементов и заполнения пустот под фундаментами механизмов и опорными плитами. Жидкие характеристики цементирующих растворов идеально подходят для заполнения небольших промежутков и пустот с целью защиты предварительно напряженных арматурных пучков в каналах и постоянных креплениях.

Технологии и качество

Уникальные системы управления качеством позволяют компании Sika® в любой стране мира производить продукцию одинакового качества и сходных эксплуатационных характеристик. С помощью централизованного отделения исследований и разработок, для продвижения продуктов на мировые рынки, Sika® внедряет материалы через региональные исследовательские центры, имеющие эквивалентную компетенцию. Эти центры проводят испытания и упрощают внедрение нового продукта в соответствии с особыми местными требованиями. Передовые разработки Sika® включают в себя полимерные клеи, специальные клеи, жидкие полимерные и цементные растворы для цементации, клеи с функцией демпфирования для рельсовых путей и жидкие цементирующие растворы для инъектирования конструкций, подвергаемых последующему напряжению.

Уникальные услуги и поддержка

- Идеи, спецификации и чертежи
- Выбор продуктов или систем
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Рекомендации по контролю качества
- Специальные гарантийные условия

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Конструкционный клей для бетона и стали	Sikadur®-31+ / Sikadur®-1420 / Sikadur®-41	Высокоэффективные клеи на эпоксидной основе для конструкционного соединения бетона, стали, стекла, камня, древесины и других материалов, которые очень удобны в обработке. Множество успешных областей применения.
	Sika AnchorFix®	Двухкомпонентные анкерочные составы, не содержащие растворителей, для быстрого и надежного соединения стыковых стержней, дополнительной арматуры, элементов крепления и т. д. На основе модифицированных эпоксидных или акрилатных смол.
Подливочные растворы	Серия SikaGrout®	Компенсирующий усадку раствор на цементной основе. Очень удобен в обработке, обладает очень хорошей механической прочностью и свойствами нанесения.
	SikaFlow® 648	Высокоэффективные растворы на основе модифицированных эпоксидных смол. Отсутствие усадки, длительный срок службы, отличная механическая прочность и корреляция прочности.
	Sikadur® -12 Pronto	2-х компонентный быстротвердеющий раствор на основе химически активных акриловых смол. Возможность применения при -10 °C.
	Серия Icosit® KC	Безусадочные самовыравнивающиеся подливочные составы на эпоксидной и полиуретановой основах с высокими эксплуатационными режимами работы. Применяются для вклейки рельс, заливки анкерных креплений, при установке кранов, монтаже промышленного оборудования и т.д.

Специальная продукция Sika®

SikaGrout® — высокоэффективный, расфасованный в мешки, безусадочный раствор, цементирующий арматурные пучки, для заполнения каналов, которые подвергаются последующему напряжению и защиты пучков, подвергаемых последующему натяжению, от коррозии.

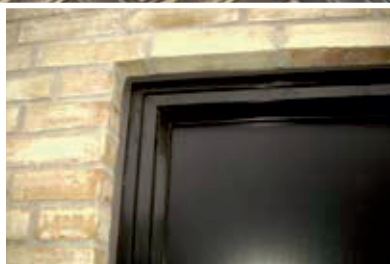




Фасадные швы



Швы сборных элементов



Стыковые соединения

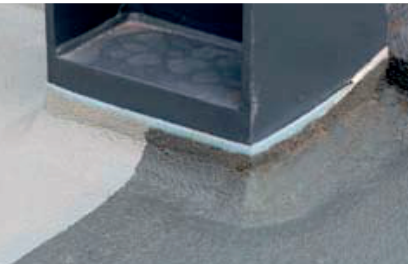


Напольные деформационные швы



Фасадные швы

Решения Sika® для герметизации швов



Напольные стыковые соединения



Кровельные стыковые соединения



Кровельные швы



Швы водоочистительных сооружений

Основная сфера компетенции на рынке

Sika® предлагает полный ассортимент эластичных шовных герметиков для зданий и объектов гражданского строительства. Наша актуальная линейка продуктов адаптирована для ряда областей применения и основывается более чем на 60-летнем опыте.

Sika® предлагает решения по герметизации швов на фасадах с отличной устойчивостью к подвижкам и УФ-лучам. Для швов пола в зонах проезжей части Sika® предлагает надежные герметики, обладающие химической и механической устойчивостью. Компания Sika® накопила большой опыт применения шовных герметиков в канализационных системах, для которых необходимы специальные формулы, обеспечивающие максимальную стойкость к химикатам, микроорганизмам, механической нагрузке и истиранию. У компании Sika® также имеются герметики для защитных дамб, которые предотвращают протечку загрязняющих веществ.

Технологии и качество

Sika® разрабатывает, производит и поставляет разные типы качественных материалов для герметизации швов. Компания является признанным мировым лидером в разработке технологий эластичных полиуретановых (PU) герметиков. Sika® предлагает системы на основе полиуретана и полиуретанового гибрида (АТ) вместе с силиконовыми и акриловыми материалами. Кроме того, Sika® разрабатывает необходимые вспомогательные продукты, такие как праймеры и очищающие средства, для удовлетворения потребностей своих заказчиков. С помощью поддержки, оказываемой на местах, компания Sika® способна предложить самое эффективное, рентабельное и надежное решение для любого требования и стандарта по герметизации швов.

Уникальные услуги и поддержка

- Идеи, спецификации и чертежи
- Выбор продуктов
- Испытания на адгезию, совместимость и эксплуатационные характеристики
- Системы совместимы с другими системами Sika®, например: **Sikafloor®**, **Sikaplan®** и **Sarnafil®**
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Специальные гарантийные условия
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Специальные гарантийные условия

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Швы в полах промышленных и коммерческих объектов	Sikaflex® Pro-3	Высокоэффективный однокомпонентный полиуретановый герметик с превосходной механической и химической стойкостью, идеально подходящий для всех типов швов пола.
Швы в санитарных и влажных помещениях	Sikasil® / Sanisil®	Однокомпонентные герметики на силиконовой основе для швов во влажных помещениях и вокруг санитарного оборудования.
Швы для защитных дамб и бензозаправочных станций	Sikaflex®-Tank N	Уникальный однокомпонентный полиуретановый герметик, используемый в складских зонах, помещениях для наполнения и работы с жидкостями, загрязняющими воду, одобренный для применения в Европе.
Фасадные швы	Sikaflex®-Construction	Однокомпонентный полиуретановый герметик для малодеформационных швов и соединений с хорошей адгезией к бетону.
	Система Sika® Membrane	Система эластичных EPDM-мембран (из каучука на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера) для герметизации вокруг окон и стыковых соединений облицовок, в частности, для навесных вентилируемых фасадов.
Швы для заводов по переработке сточных вод	Sikaflex® Pro-3	Однокомпонентный полиуретановый герметик с максимальной стойкостью к химикатам, микроорганизмам, механическому истиранию и давлению.
Швы внутренней отделки	Sikacryl®	Акриловый однокомпонентный герметик для внутренней отделки швов и трещин, не подверженных подвижкам.

Специальная продукция Sika®

Шовные герметики Sika, основанные на «Передовой технологии» (АТ), устанавливают новый уровень эффективности фасадных швов. **Sikaflex® AT-Facade** — это высококачественный герметик от компании Sika для подвижных соединений/швов расширения, где требуется специальный низкий модуль, чтобы предусмотреть высокий уровень подвижек. Помимо того, что материал **Sikaflex® AT-Connection** является высококачественным герметиком для стыковых соединений и рабочих швов, он отличается превосходной устойчивостью к УФ-лучам, стабильностью цвета и длительным сроком службы. Отличная адгезия к различным основаниям обеспечивает дополнительную надежность и долговечность. Материал можно наносить при минимальной подготовке основания. Свойства нанесения согласованы так, чтобы соответствовать самым высоким ожиданиям обработчика.





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



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, и жидкие мембраны, на основе полимочевины, полиуретанов или гибридных полиуретанов, которые упрощают технологию 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

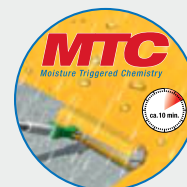
Комплексные решения и материалы Sika®

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®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 МТС, высокая паропроницаемость.
Кровля с балластом из гравия/ «зеленая» кровля/ эксплуатируемая кровля	Sikaplan®SGmA	ПВХ	СУ	Быстрое нанесение методом свободной укладки, высокоэластичный продукт — удобный в эксплуатации и легко сваривается, устойчивость 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 МТС.

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.





Компания	ОАО «Иркутскэнерго»	
Объект	ТЭЦ-11	
Наименование работ	Усиление ствола дымовой железобетонной трубы	
Задача	Разрушение бетона. Наклон верхней части трубы относительно оси, возможность обрушения	
Решение	Ремонт и защита бетона, усиление ствола трубы углеволокном	
Подрядчик	ЗАО «Спецремэнерго»	
Используемые материалы	SikaEmaco® A 5000 AP SikaEmaco® S 488 Sikadur® - 4500 SikaWrap® - 600 CF Sikafloor® - TC 485 W	



Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"	
Объект	Курская АЭС	
Наименование работ	Ремонт и защита железобетонных конструкций производственного корпуса КП ЖРО	
Задача	Разрушение бетона, коррозия арматуры, множественные трещины, образование высолов	
Решение	Восстановление целостности бетона, защита от коррозии	
Подрядчик	СК «ПрофГидроМонтаж»	
Используемые материалы	SikaTop® - 590 Seal Sikadur® - 31+ / Sikadur® 1420 Sikadur® -32 Sikadur® -41 Sikadur® -52	Sika® FerroGard®-901 Sika® FerroGard®-903 Sika® Injection Sika® ViscoCrete® SikaLatex®



Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"
Объект	Балаковская АЭС
Наименование работ	Замена кровельного покрытия производственного корпуса
Объем работ	8 000 м
Используемые материалы	Sikaplan®-15 VGWT



Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"
Объект	Белоярская АЭС г. Заречный, Свердловская обл.
Наименование работ	Гидроизоляция фундамента пускового комплекса четвертого энергоблока и производственного корпуса
Задача	Гидроизоляция фундамента пускового комплекса четвертого энергоблока и производственного корпуса. Улучшение перекачиваемости бетонной смеси подаваемой с помощью поршневых бетононасосов
Решение	Применение высокоэффективной системы гидроизоляции при помощи эластичной мембраны на основе ПВХ
Подрядчик	Триада-Холдинг
Используемые материалы	Sikaplan® WP 2110-20HL Sika® Pump-Start-1 (~ 400 мм * 0.2 л)

Компания	ОАО «ОГК-4»
Объект	Шатурская ГРЭС г. Шатура, МО
Задача	Использование современных долговечных материалов в ходе строительства нового энергоблока ПГУ-400
Решение	Применение новейших технологий и материалов компании Sika®
Подрядчик	Gama Power Systems Engineering and Contractins Inc ООО "Три Моря Констракшн и Трейд Компани", ООО "Мертон строительство и инжиниринг"
Используемые материалы	SikaEmaco® A 5000 AP SikaEmaco® S 488 Sika® Grout - 318, Sikadur® -31, Sikadur -41, Sika® Gard -550W Elastik, Sikafloor® -151 / Sikafloor® - 264 N / Sikafloor® -381



Компания	ОАО «ОГК-4»
Объект	Яйвинская ГРЭС пос. Яйва, Пермский край
Задача	Использование новейших технологий и материалов в ходе строительства нового энергоблока
Решение	Применение материалов Sika для гидроизоляции конструкционных швов, подливочных работ при монтаже оборудования, уход за бетоном и пр.
Подрядчик	ENKA
Используемые материалы	Sika® ViscoCrete® SikaEmaco® Sika Waterbar® SikaGrout® SikaSwell® SikaAntisol®, SikaTop® Seal Sikaflex®





Компания	ОАО «ОГК-4»
Объект	Сургутская ГРЭС г. Сургут, ХМАО
Задача	Выполнение работ по монтажу и подливке оборудования
Решение	Применение подливочных составов Sika®
Подрядчик	Gama Power Systems Engineering and Contractins Inc
Используемые материалы	SikaGrout®



Компания	ОАО «ОГК-5»
Объект	Среднеуральская ГРЭС г. Среднеуральск, Свердловская область
Задача	Устройство полимерных полов по свежему бетону
Решение	Применение для ускорения работ и в качестве гидроотсечки (временной влагопреграды) перед укладкой полимерных полов системы Sikafloor® EpoCem
Подрядчик	ОАО «Покроф»
Используемые материалы	Sikafloor® EpoCem® Modul

Компания	ОАО «ОГК-5»
Объект	Среднеуральская ГРЭС г. Среднеуральск, Свердловская область
Задача	1. Разработка бетона М550 для заливки фундамента под энергоблок. Производство бетона М550 2. Гидроизоляция деформационных швов в подземной части сооружения
Решение	1. Применение суперпластификаторов при производстве всех требуемых классов бетонов от В7,5 до В60 -200 м3/час 2. Применение гидроизоляционных шпонок
Подрядчик	ЗАО «Бетон-Экспресс»
Используемые материалы	Sika® ViscoCreté® Sika Waterbar®



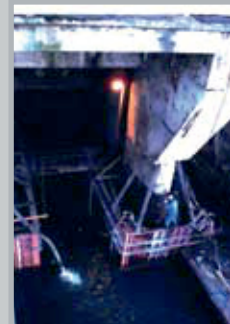
Компания	ОАО "Мосэнерго"
Объект	ТЭЦ-8
Наименование работ	Замена кровельного покрытия котельного отделения главного корпуса
Объем работ	30 000 м ²
Используемые материалы	Sikaplan®-15 VGWT



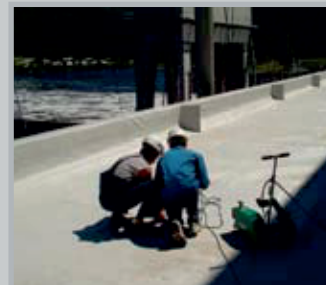
 	Компания	ОАО "Мосэнерго"
	Объект	ТЭЦ-26
	Наименование работ	Выполнение подливочных работ при монтаже оборудования
	Задача	Подливка опорных частей промышленного оборудования и металлоконструкций
	Подрядчик	ООО «ЭМАльянс»
	Используемые материалы	SikaGrout®

Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"	  
Объект	Ленинградская АЭС-2	
Наименование работ	Строительство энергоблока № 1	
Задача	Подземная гидроизоляция зданий и сооружений	
Решение	Применение гидроизоляционных материалов для конструкционных и деформационных швов	
Подрядчик	ОАО «Метрострой»	
Используемые материалы	Sika Waterbar® Sikaflex® Pro-3 Sikadur®-Combiflex® System Sikadur®-1420/1406 Sikaplan® WP 2110-20HL	

Компания	ОАО «РусГидро»
Объект	Новосибирская ГЭС
Наименование работ	Работы по ремонту "бычков" нижнего бьефа в зоне переменного уровня воды
Используемые материалы	Sika® ViscoCrete®



Компания	ОАО «РусГидро»
Объект	Майнская ГЭС п. Майна, Красноярский край
Наименование работ	Замена кровельного покрытия (кровли)
Объем работ	1 100 м ²
Используемые материалы	Sikaplan®-15 VGWT



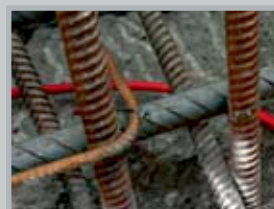


Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"	
Объект	Калининская АЭС	
Наименование работ	Строительство двух железобетонных градирен с естественной тягой (высота x 150м)	
Задачи	1) Увеличение межремонтного срока эксплуатации градирен 2) Создание наружной подземной гидроизоляции опорной части 3) Защита внутренней арматуры от коррозии	
Решение	Применение специализированных систем защитных покрытий наружной и внутренней поверхностей оболочек и поверхностей опорного части Применение наружной битумо-модифицированной обмазочной гидроизоляции на водной основе для опорной части градирни Антикоррозионная обработка арматуры	
Подрядчик	ОАО «Фортпостэнерго», ООО «Высотник», ОАО «Ленстройдеталь»	
Используемые материалы	Icosit® 2406 System SikaGard®-680S SikaGard®-700S	Sika Igoalflex®-620 SikaEmaco®A 5000 AP SikaEmaco® S 488 Sika® Viscocrete®



Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"	
Объект	Ленинградская АЭС-2	
Наименование работ	Строительство энергоблока № 1	
Задача	Создание износостойкого экономичного покрытия, лёгкое в уборке. Заполнение швов в полах. (10 000 м²)	
Решение	Полы с упрочнённым верхним слоем. Полиуретановый герметик	
Подрядчик	ООО «Эргстрой-Монтаж»	
Используемые материалы	Sikafloor® Chapdur Sikafloor® CC 721 Sikaflex® Pro-3	

Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"
Объект	Нововоронежская АЭС-2
Наименование работ	Строительство железобетонной градирни с естественной тягой (высота x 180м)
Задача	Гидроизоляция деформационных и холодных швов обводных каналов Заделка мелких дефектов в бетоне после снятия опалубки
Решение	Применение гидрошпонок, набухающих пофилей Приенение высокотехнологичных ремонтных составов Sika
Подрядчик	ОАО «Мостострой-6», ООО «Мостоотряд», ООО «Стройтрансгаз»
Используемые материалы	Sika® Tricosal® FA, Sika® Tricosal® FM-500, Sika® Tricosal® FM-300, SikaSwell® Profile, SikaSwell® S-2, SikaEmaco®



Компания	ОАО "Концерн Энергоатом"
Объект	Нововоронежская АЭС-2
Наименование работ	Строительство здания реакторного отделения (10UJA)
Задача	Заделка дефектов и пор в поверхности бетона В50, имеющихсх после снятия опалубки (воздухововлечение при гидратации)
Решение	Применение мелкозернистого цементного состава в качестве финишной отделки поверхности
Подрядчик	ОАО «ОЭК»
Используемые материалы	SikaEmaco® N 900





Компания	ТГК-9
Объект	Красногорская ТЭЦ г.Каменск-Уральский, Свердловская область
Задача	Наличие инфильтрационных течей в теле сооружения, отсутствие гидроизоляции тоннеля, неоднородность материалов постройки (шлакоблоки, кирпич, бетон)
Решение	Устранение напорных течей, обмазочной гидроизоляции
Подрядчик	Красногорская ТЭЦ
Используемые материалы	SikaTop®-590 Seal SikaTop® WP 665



Компания	Группа «Энергомаш»
Объект	Энергомаш (ЮК) Лимитед г. Екатеринбург
Задача	Устройство кровельной гидроизоляции производственного цеха
Решение	Высокоэффективная система кровельной гидроизоляции при помощи эластичной мембраны на основе ПВХ
Используемые материалы	Sikaplan®-15 VGWT

Компания	Группа «Энергомаш»
Объект	Уралэлектротяжмаш-Уралгидромаш г. Сысерть, Свердловская область
Задача	Химическая защита поверхности стен, устройство промышленных полов в цехе химической обработки алюминиевых деталей, выравнивание поверхностей стен
Решение	Устройство высоконаполненного химически стойкого защитного полимерного пола, защита стен с применением окрасочного химически стойкого покрытия, выравнивание стен шпаклевочным составом на минеральной основе
Подрядчик	ГК Феникс
Используемые материалы	SikaEmaco®A 5000 AP Sikafloor® TC 485 W Sikafloor®-151 Sikafloor®-263 Sikafloor® -264 N



Компания	ООО "Росмикс"
Объект	ТЭЦ "Кожухово" г. Москва
Наименование работ	Монолитные работы
Задача	Заливка бетонного основания под оборудование в два этапа
Решение	Применение клеящего состава на основе эпоксидных смол для создания адгезионного слоя между старым и новым бетоном
Подрядчик	ООО «Промжилстрой»
Используемые материалы	Sikadur® -32

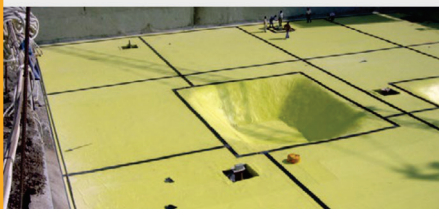


РЕШЕНИЯ Sika® ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Добавки для бетона



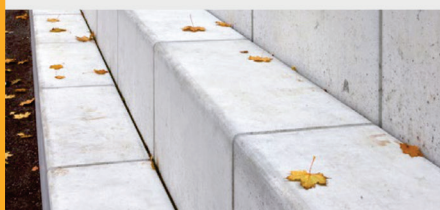
Гидроизоляция



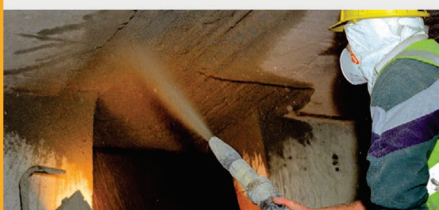
Устройство полов



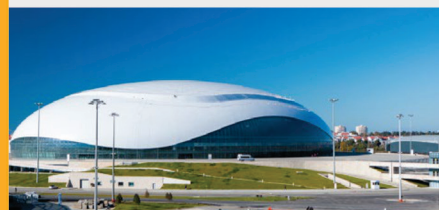
Герметизация швов



Ремонт и защита бетона



Устройство кровли



Качественные решения сегодня - надежное будущее завтра!

Sika® — международный концерн, работающий в области специальной и строительной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 103 странах мира. Компания Sika® является мировым лидером на рынке материалов для

гидроизоляции, герметизации, склеивания, усиления и защиты зданий и инженерно-технических сооружений. В дочерних компаниях Sika® работают свыше 33 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров, как поставщиков, так и заказчиков.

 sika_centralasia



 Sika Central Asia



<https://kaz.sika.com>

ТОО «Сика Централ Эйша» 050016 РК, г. Алматы,
пр. Райымбека, 211А.
тел: +7 727 222 12 83
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz



BUILDING TRUST

