Construction

Комплексные решения Sika® для объектов энергетики

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Добавки для высококачественного бетона

Гидроизоляция

Устройство полимерных полов помещений

Антикоррозионная защита

Герметизация и заделка

Градирня № 4 Калининской АЭС, Россия

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Комплексные решения Sika® для объектов энергетики

швов

Ремонт, защита и усиление бетона

Конструкционное склеивание

Защитные покрытия железобетона

Устройство кровли

Содержание

Sika® — мировой лидер в производстве специальной химической продукции для строительной сферы с 1910 года 4
Решения Sika® для производства цемента и бетона 6
Решения Sika® для гидроизоляции 8
Решения Sika® для гидротехнических сооружений 10
Решения Sika® для антикоррозионной защиты 12
Решения Sika® для полов и стен промышленных помещений 14
Решения Sika® для ремонта, защиты и усиления бетона 16
Решения Sika® для конструкционного склеивания 18
Решения Sika® для герметизации швов 20
Решения Sika® для устройства кровли 22

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Компания Sika® основана в начале 20 века в Цюрихе

Рисунок основателя компании Sika® Каспаром Винклером (Kaspar Winkler)

Инновация высоких технологий

Передовое производство

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

Скачено с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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 встала необходимость в электрификации и надежной гидроизоляции железнодорожного тоннеля 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 70-ти 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 материалов 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.

Certified Quality System SQS ISO 9001/EN 29001 since 1986

CE

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 материалов 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 обоюдной 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. Таким образом, компания Sika® занимает удобную позицию для поддержки успеха своих заказчиков.

Активный вклад в развитие экологически устойчивой окружающей среды

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

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 коллекторов 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.

Responsible Care

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, владеющей контрольным пакетом акций нашей компании, потомками Каспара Винклера, для оказания непосредственной поддержки отобранным социальным и экологическим проектам в развивающихся странах.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Производство товарного бетона

Производство на стройплощадке

Промышленное производство сборного бетона и железобетона

Производство специальных железобетонных элементов

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

Скачано с mpkm.org 8-800-550-03-30 sales@mpkm.org

Решения Sika®
для производства цемента и бетона

Производство цемента

Нанесение торкрет-бетона

Применение специального бетона

Материалы 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 для повышения качества и удобоукладываемости 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 к цементу для 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 свежеуложенной и затвердевшей бетонной смеси.

Уникальные услуги и поддержка

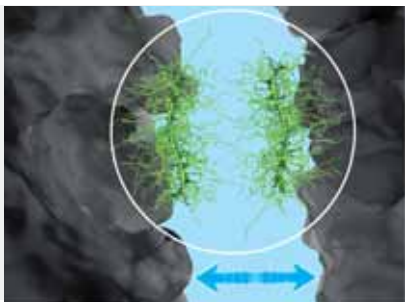
- Подбор состава бетонной смеси
- Поддержка в лабораторных и полевых условиях
- Раздаточные и дозирующие системы

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Материалы, 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.
Материалы, 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.
Материалы, 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.
Материалы для процесса интенсификации 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 материалов 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.



Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Гидроизоляция свай

Гидроизоляция фундамента

Гидроизоляция швов в конструкциях

Резервуары и ёмкости

Гидроизоляция подземной части,
Ленинградская АЭС-2, Россия

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Решения Sika®
для гидроизоляции

Гидроизоляция тоннелей

Гидроизоляция сооружений для питьевой воды

Технические резервуары спец.назначения

Гидроизоляция энергосооружений

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 очистных сооружений. Sika® предлагает уникальную линейку комплексных систем и материалов, основанную на огромном 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 материалов, 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 материалы 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
- 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 приготовления штукатурной гидроизоляции.
Гидроизоляция швов	**Sika® & Tricosal Waterbar**	Гидроизоляционные шпонки для уплотнения рабочих и деформационных швов на основе эластомерных материалов, ПВХ/ТПО (термопластичный полиолефин).
	Sika® Fuko	Шланги инъекционные для рабочих швов и в качестве поддерживающих систем.
	Sika®Swell	Серия гидрофильных прокладок и герметиков для рабочих швов и уплотнения вокруг отверстий.
	Sikadur® Combiflex® и Sika® Dilatec	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	**Системы Sikaplan® WP/WT**	Эластичные 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 гидроизоляционные материалы для инъектирования.
	Серия Sika® Injection	Акриловые и полиуретановые смолы для инъектирования.
	Sikadur®	Эпоксидные смолы для инъектирования в конструкцию и конструкционного склеивания.
Жидкие мембраны	**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 107/109	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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Рабочие части агрегатов

Затворы

Металлические трубопроводы

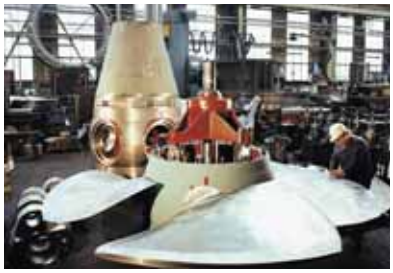
Береговые сооружения

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Решения Sika®
для гидротехнических сооружений

Защита и эстетичность

Внутренняя защита от износа


Основное гидрооборудование

Защита бетонных конструкций от водного потока

Основная сфера компетенции на рынке

Sika® предлагает высокоэкономичные, долговечные и надежные покрытия для защиты стальных конструкций от коррозии. Материалы Sika® также способны противостоять воздействиям экстремальных погодных условий и химических воздействий. Кроме того, решения компании Sika® обладают преимуществами длительного срока эксплуатации (от 15 до 25 лет), низким содержанием летучих органических соединений (VOC) и отличным внешним видом.
Sika® достигла высоких результатов в защите различных типов сооружений по всему миру. Типичными примерами могут служить промышленные конструкции, проекты инфраструктуры, ГЭС, АЭС, ГРЭС и ТЭЦ, объекты нефтехимической и газовой промышленности и т. д.

Технологии и качество

Технологии Sika® основаны на эпоксидных, полиуретановых и других модифицированных смолах. Они включают в себя множество специальных материалов, например, системы с низким содержанием летучих органических соединений, системы для нанесения толстым слоем, снижающие затраты при нанесении и т. д.
Качественные материалы Sika® соответствуют наивысшим требованиям государственных и международных стандартов, в том числе в ключевом из них — ISO EN 12944.

Уникальные услуги и поддержка

- Идеи, спецификации и чертежи
- Обучение применению и поддержка на месте проведения работ
- Инновационные средства нанесения
- Специальные гарантийные условия

Выбор решений и материалов Sika

Область применения	Решения Sika	Особые характеристики
Оборудование и конструкции ГТС	**Sika® Poxitar®**	Защита от коррозии стальных гидротехнических конструкций с высокими требованиями по механической и химической стойкости.
	Sika® Poxicolor® SW	Защита от коррозии стальных гидротехнических конструкций. Материал устойчив к высоким механическим нагрузкам.
	SikaCor® SW 500	Защита от коррозии стальных гидротехнических конструкций. Материал устойчив к высоким механическим нагрузкам. Не содержит растворитель.
	Icosit® TS 687	Очень сильная защита гидравлических стальных конструкций, находящихся в земле труб и емкостей, водной арматуры и фильтров в системах подготовки воды и водоснабжения, арматуры и фильтров труб в химической промышленности.
Защита ГТС от износа и кавитации	**Sika® Abraroc®**	Цементный раствор с повышенным сопротивлением абразивному и кавитационному износу. Эквивалентен по прочности граниту.
ЛЭП	**SikaCor® 6630 M**	Толстослойные покрытия на основе комбинаций модифицированных смол для защиты опор ЛЭП и опорных рам.
Транспортная инфраструктура	**Sika® Poxicolor® Plus**	Очень экономичные и долговечные противокоррозионные покрытия с малым содержанием растворителя.
	Sika® Elastomastic® TF	Толстослойное покрытие по стали и бетону в зонах с интенсивным движением
	SikaCor® HM	Толстослойное покрытие, использующееся в качестве сцепного слоя для стальных ортотропных плит мостов.
Материалы специального назначения	**SikaCor® EG System**	Комбинация двухкомпонентных покрытий на основе цинка и эпоксида и полиуретановых наружных покрытий. Идеально подходит для подверженных негативным воздействиям ветровых электростанций на земле и в море.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Атомные электростанции

Гидромеханическое оборудование ГЭС

Резервуары

Металлоконструкции

Защита металлоконструкций в Europark
г. Зальцбург, Австрия

СК mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Решения Sika®
для антикоррозионной защиты

Резервуары

Нефтепереработка

ЛЭП

Инфраструктура

Выбор решений и материалов Sika®

Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Нефтехимическая промышленность	**SikaCor®288AS**	Электропроводное покрытие для внутреннего покрытия стальных емкостей и резервуаров с нефтепродуктами
	SikaCor®277	Защитное покрытие для бетона и стали с высокой стойкостью к истиранию, ударным и химическим нагрузкам
	SikaCor® (Icosit) Alutherm	Материал на основе силиконовой смолы устойчивый к в высоким температурам и погодным условиям с термостойкостью до +600°C.
	Sika® Inertol® 88	Материал на основе цветного битумного состава для стали и оцинковки с повышенной термической устойчивостью до +180°C
	SikaCor® Zinc ZS	Материал на основе силиката и цинковой пыли с термостойкость до +400°C
Конструкции общего применения	**SikaCor® Steel Protect VHS**	Однокомпонентный материал для защиты от коррозии незначительного воздействия агрессивных факторов (например, внутри зданий), также используется в качестве самостоятельного однослойного защитного покрытия.
	SikaCor® Zinc R Rapid	Материал для холодного цинкования. Возможно нанесение при отрицательных температурах (до –10°C).
Технологическое оборудование	**Inertol® BS 10 Inertol® BS 10 FR**	Высококачественный битумный материал для защиты чугунных и оцинкованных труб (газовых и водопроводных) и фитингов, внутри и снаружи
	Sikagard® 136 DW	Защита стальных и бетонных поверхностей, контактирующих с питьевой водой. Применяется в системах питьевого водоснабжения, а так же в пищевой и пивоваренной промышленности.
Материалы специального назначения	**Sika® Inertol® 49 W**	Защиты стальных и бетонных поверхностей, контактирующих с водой в системах водоснабжения, а так же для внутренней защиты стальных фильтрующих емкостей.
	Icosit® TS 687	Очень сильная защита гидравлических стальных конструкций, находящихся в земле труб и емкостей, водной арматуры и фильтров в системах подготовки воды и водоснабжения, арматуры и фильтров труб в химической промышленности.
	Sikalastic®	Полимочевина для защиты стали, бетона и большого числа других оснований (цистерн, хранилищ для силоса и воды, гидротехнических сооружений и т.д) как покрытия кровель и промышленных полов. Нанесение при отрицательных температурах (до –30°C). Сохраняет свойства при температуре от –30°C до +120°C.

Типовые системы покрытий Sika®

Система покрытий		Описание материала	Срок службы
Защита металлоконструкций со степенью подготовки поверхности Sa 2,5			
SikaCor® EG System	**SikaCor® Zinc R Rapid** **SikaCor® EG 1 Rapid** **SikaCor® EG 5**	Эффективная защита для стали, оцинкованных поверхностей и алюминия. Покрытие предназначено, главным образом, для защиты подводных и надводных конструкций в индустриальной и морской среде — мостов, трубопроводов, резервуаров, промышленных и портовых сооружений, очистных сооружений и крупногабаритного оборудования. Твердопластичное, плотное, но не хрупкое. Особенно хорошо подходит для нанесения в заводских условиях в качестве особо прочного защитного покрытия на период транспортировки, хранения, монтажа. Возможно нанесение грунтовочного и промежуточного слоев при отрицательных температурах (до –10°C).	Более 15 лет
	SikaCor® EG Phosphat Rapid **SikaCor® EG 1** **SikaCor® EG 5**		
	Sika Poxicolor Rapid **SikaCor® EG 5**		
SikaCor® PUR System	**SikaCor® Zinc PUR** **SikaCor® PUR 1** **SikaCor® EG 5**	Эффективная защита для стали и оцинкованных поверхностей (резервуары, мосты, трубопроводы, промышленные и портовые сооружения, очистные сооружения и крупногабаритное оборудование) в агрессивных средах C5-I и C5-M.	Более 25 лет
Защита металлоконструкций со степенью подготовки поверхности St 2			
SikaCor® 6630 System	**SikaCor® Aktivprimer Plus** **SikaCor® 6630 HS**	Эффективная защита для стали, оцинкованных поверхностей и цветных металлов, подверженных воздействию сельской, промышленной и морской среды — трубопроводов, мостов, металлических фасадов зданий, крыш, решетчатых опор, облицовок стен и потолков, наружной защиты силосохранилищ.	Более 15 лет
	SikaCor® 6630 HS (x2)		
Sika® Poxicolor® System	**Sika® Poxicolor® Primer HE New** **Sika® Poxicolor® Plus**	Прочная легко наносимая толстослойная система покрытия для защиты от коррозии конструкций, находящихся под воздействием сильно агрессивных сред: мосты, трубопроводы, емкости, заводы, портовые сооружения, канализационные очистные сооружения и т.д.	Более 15 лет

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Кислотостойкие зоны

Электротехнические помещения

Зоны электростатического разряда

Цеха тяжелого силового оборудования

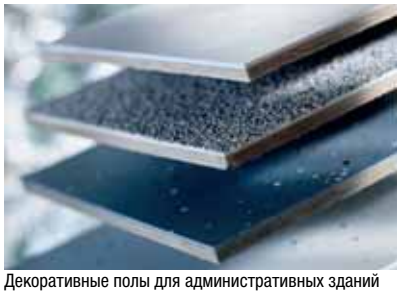
Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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 индустриальные 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.

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®-2530 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	**Sikafloor®-20 N PurCem**	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®-266 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®-235 ESD**	Полы на основе эпоксида, антистатические/токорассеивающие, с высокой износостойкостью и абразивной стойкостью. Легко чистится. Цветные и гладкие поверхности.
Дезактивируемость	**Sikafloor®– 390 N**	Эпоксидное покрытие для устройства полов, обеспечивающее надежную дезактиавцию.
	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**	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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Мостовые конструкции

Опоры путепроводов

Тоннели

Резервуары

Решения Sika®
для ремонта, защиты и усиления бетона

Дымовые трубы и градирни

Силоса

Конструкции и сооружения

Станции 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 материалы 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 ремонта и восстановления бетона.

Технологии и качество

Sika® производит материалы для ремонта бетона, которые 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 арматуры от коррозии	**Sika® MonoTop®-910 N**	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	**Sika® MonoTop®-412 N**	Ремонтный раствор на цементной основе для ручного и машинного напыления.
Защитное покрытие	**Sikagard®-675W Elastocolor**	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® 700S**	Гидрофобные пропитки на основе силанов и силоксанов для фасадов зданий из бетона, кирпича, натурального камня. Гелевые формулы обеспечивают максимальное проникновение и длительную защиту.
Материал для инъектирования	**Sikadur®-52 Injection, Sika® Injection-451**	Конструкционные инъекционные составы для восстановления монолитности железобетонных конструкций.
Усиление несущих конструкций	**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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Эластичное крепление рельс

Цементация пучков из арматурных канатов

Подливка эпоксидной смолой

Подливка колонн

Конструкционное склеивание моста из сборных железобетонных элементов
Oakland Bay Bridge, г. Сан-Франциско, США

Скачано с mpkm.org 8 800 550 03 20 · sales@mpkm.org

Решения Sika®
для конструкционного склеивания

Конструкционное соединение на дамбах

Соединение элементов моста

Фундаменты оборудования

Анкеровка 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 сегодняшнем 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 соединения 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 материала 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®

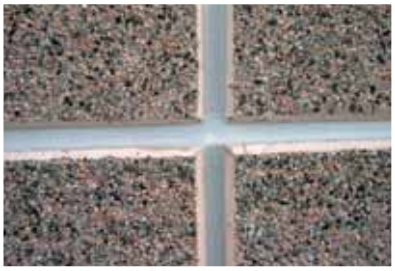
Область применения	Решения Sika®	Особые характеристики
Конструкционный клей для бетона и стали	**Sikadur®-31** **Sikadur®-41**	Высокоэффективные клеи на эпоксидной основе для конструкционного соединения бетона, стали, стекла, камня, древесины и других материалов, которые очень удобны в обработке. Множество успешных областей применения.
	Sika® AnchorFix	Двухкомпонентные анкеровочные 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®-300**	Раствор на цементной основе с компенсированной усадкой. Очень удобен в обработке, обладает очень хорошей механической прочностью и свойствами укладки.
	Sikadur®-42	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 характеристиками. Применяются для вклейки рельс, заливки анкерных креплений, при установке кранов, монтаже промышленного оборудования и т.д.

Специальная продукция Sika®

SikaGrout®-300 PT — высокоэффективный, расфасованный в мешки, безусадочный раствор, цементирующий арматурные пучки, для заполнения каналов, которые подвергаются последующему напряжению и защиты пучков, подвергаемых последующему натяжению, от коррозии.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Фасадные швы



Швы сборных элементов

Стыковые соединения

Напольные деформационные швы

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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 (AT) вместе с силиконовыми и акриловыми материалами. Кроме того, Sika® разрабатывает необходимые вспомогательные материалы, 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-3WF**	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 сантехнического 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® AT-Facade**	Высококачественный однокомпонентный герметик на основе технологии Sika AT для высокодеформационных швов на фасадах, также идеально подходящий для непористых оснований.
	Sikaflex® AT-Connection	Однокомпонентный герметик на основе технологии Sika AT для герметизации всех типов соединений между различными строительными материалами.
	Sikaflex® PRO-2HP	Однокомпонентный полиуретановый герметик для высокодеформационных швов на фасадах, идеально подходящий для швов между сборными бетонными элементами.
	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-3WF**	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.

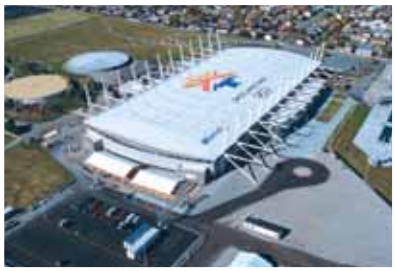
Специальная продукция Sika®

Шовные герметики Sika, основанные на «Передовой технологии» (AT), 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.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Решения Sika®
для устройства кровли

Плоские кровли (Россия)

«Зеленые» кровли

Кровли класические 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

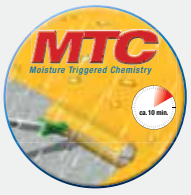
Комплексные решения и материалы Sika®

Типичное применение	Решения Sika®			Особые характеристики
	Материал	Основа	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, 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 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 CO_2 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.



Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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	**Sika® MonoTop®-910N** **Sika® MonoTop®-612** **Sikadur®-330** **SikaWrap®-530C** **Sikafloor®-2530W**

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	**Sika®-4a** **Sikadur®-31** **Sikadur®-32** **Sikadur®-41** **Sikadur®-52**	**Sika® FerroGard®-901** **Sika® FerroGard®-903+** **Sika® Injection-20** **Sika® ViscoCrete®-5** **SikaLatex®**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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»
Год	2008–2009
Используемые материалы	**Sika® Waterbar AR-20** **Sikaflex PRO-2HP** **Sikadur®-Combiflex® System (2/20)** **Sikadur®-31CF** **Sikaplan® WP 2110-20HL (Sikaplan®-14.6V TU)**

Компания	**ОАО «Концерн Энергоатом»**
Объект	Курская АЭС
Наименование работ	Замена кровельного покрытия производственного корпуса
Год	2002–2004
Объем работ	8 000 м
Используемые материалы	**Sikaplan®-15 VGWT**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Компания	**ОАО «Концерн Энергоатом»**
Объект	Балаковская АЭС
Наименование работ	Замена кровельного покрытия производственного корпуса
Год	2002–2004
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
Объем работ	2008 г. — 5 500 м , 2009 г. — 13 500 м 2010 г. (план) — 15 000 м
Используемые материалы	**Sikaplan® WP 2110-20HL (Sikaplan®-14.6V TU)** **Sikaflex® PRO-2 HP, Sikaflex® PRO-3 WP** **Sika® Pump-Start-1 (~ 400 mm * 0.2 л)**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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»
Год	2009
Используемые материалы	**Sika® Monotop-910 N, Sika® Monotop-612, Sika® Grout -318, Sikadur® -31, Sikadur -41, Sika® Gard -550W Elastik, Sikafloor® -156, Sikalloor® -263, 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 -25 RU (>21 000 кг), Sika® Repair (500 кг), Sika® MonoTop (500 кг), Sika® Waterbar (400 м), Sika® Grout -314 (10 000 кг), Sika® Swell P-2010 (400 м), Sika®-4a (200 кг), Sika® Antisol (540 кг), Sikaflex® -11FC (250 mm)**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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	**Sika® Grout -318** (22 000 кг)

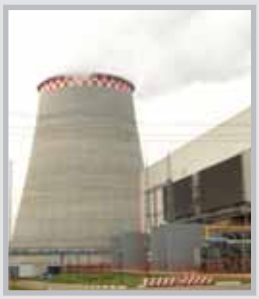
Компания	**ОАО «ОГК-5»**
Объект	Среднеуральская ГРЭС г. Среднеуральск, Свердловская область
Задача	Устройство полимерных полов по свежему бетону
Решение	Применение для ускорения работ и в качестве гидроотсечки (временной влагопреграды) перед укладкой полимерных полов системы Sikafloor® EpoCem
Подрядчик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

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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	1. **Sika® ViscoCrete®-5 NEU** (–10–13 т/мес) 2. **Sika® Waterbar O-25** {300 метров)

Компания	**ОАО «Мосэнерго»**
Объект	ТЭЦ-8
Наименование работ	Замена кровельного покрытия котельного отделения главного корпуса
Год	2004–2005
Объем работ	30 000 м^2
Используемые материалы	**Sikaplan®-15 VGWT**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org



Компания	**ОАО «Мосэнерго»**
Объект	ТЭЦ-21
Наименование работа	Замена кровельного покрытия котельного отделения главного корпуса
Год	2004–2005
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
Год	2008–2009
Подрядчик	ООО «ЭМАльянс»
Используемые материалы	**SikaGrout®-318** (–40 000кг)

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Компания	**ОАО «РусГидро»**
Объект	Новосибирская ГЭС
Наименование работ	Работы по ремонту «бычков» нижнего бьефа в зоне переменного уровня воды
Год	2005
Используемые материалы	**Sika® ViscoCrete 5-800**

Компания	**ОАО «РусГидро»**
Объект	Майнская ГЭС п. Майна, Красноярский край
Наименование работ	Замена кровельного покрытия (кровли)
Год	2004
Объем работ	1 100 м^2
Используемые материалы	**Sikaplan®-15 VGWT**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Компания	**ОАО «Концерн Энергоатом»**	
Объект	Калининская АЭС	
Наименование работ	Строительство двух железобетонных градирен с естественной тягой (высота х 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»	
Год	2009-2011	
Используемые материалы	**Icosit® 2406 System** **SikaGard®-680S** **SikaGard®-700S** **SikaCor® SW-500**	**Sika® Igolflex N** **Sika® Monotop®-610** **Sika® Monotop®-612** **Sika Viscocrete-20 HE / 20 Gold**

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 м^2)
Решение	Полы с упрочнённым верхним слоем. Полиуретановый герметик
Подрядчик	ООО «Эргстрой-Монтаж»
Год	октябрь 2009
Используемые материалы	**Sikafloor®–3 QuartzTop®, Sikafloor® Proseal W, Sikaflex® PRO-3 WF**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Компания	**ОАО «Концерн Энергоатом»**
Объект	Нововоронежская АЭС-2
Наименование работ	Строительство железобетонной градирни с естественной тягой (высота х 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»
Год	2009–2010
Используемые материалы	**Sika® Tricosal® FA, Sika® Tricosal® FM-500, Sika® Tricosal® FM-300, Sika Swell P-2010H, Sika Swell S-2, Sika Repair-10F, Sika Repair-20F**

Компания	**ОАО «Концерн Энергоатом»**
Объект	Нововоронежская АЭС-2
Наименование работ	Строительство здания реакторного отделения (10UJA)
Задача	Заделка дефектов и пор в поверхности бетона B50, имеющихся после снятия опалубки (воздухововлечение при гидратации)
Решение	Применение мелкозернистого цементного состава в качестве финишной отделки поверхности
Подрядчик	ОАО «ОЭК»
Год	2010
Используемые материалы	**Sika® Monotop-620**

До После

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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	**Sika®-4a rulver** **Sika®-101a**

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**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

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	**Sika® Mono lop-620** **Sikatloor®-2530W** **Sikatloor®-161** **Sikalloor®-263** **Sikalloor®-264**

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»
Год	2009
Используемые материалы	**Sikadur®-32**

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Полный спектр решений Sika® для строительства

Производство бетона

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

Гидроизоляция

Sikaplan®, Sikalastic®
Шпонки **Sika®** & **Tricosal®**
Системы **Sika® Injection**

Устройство полов

Sikafloor®
SikaBond®

Защита от коррозии

SikaCor®
Sika® Poxicolor®

Ремонт и защита бетона

Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

Конструкционное упрочнение

Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

Герметизация швов

Sikaflex®
Sikasil®

Цементация

Sikadur®
SikaGrout®
Sika AnchorFix®

Устройство кровли

Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®

Certified Quality System SQS ISO 9001/EN 29001 since 1986

Certified Management System SQS ISO 14001 since 1997

Responsible Care

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

b1003/1205

Sika®

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org