



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО И ЖИЛОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

BUILDING TRUST



# Решения на всех стадиях строительных работ





**1 SikaAnchorFix®** — монтаж оборудования и закладных элементов

**2 SikaCeram®** — раствор для кладки из пенобетонных блоков

**3 SikaEmaco®** — ремонт поверхности бетона, выравнивание и финишная отделка

**4 SikaViscoCrete®** — добавки в бетон

**5 Sika® Separol®** — разделительные смазки для опалубки

**6 Sikacrete® STS** — укрепление грунтов, ликвидация просадок и пустот под фундаментной плитой

**7 Sikaplan® / Sika Sarnafil** — гидроизоляция кровли

**8 SikaCeram®** — материалы для укладки плитки и натурального камня

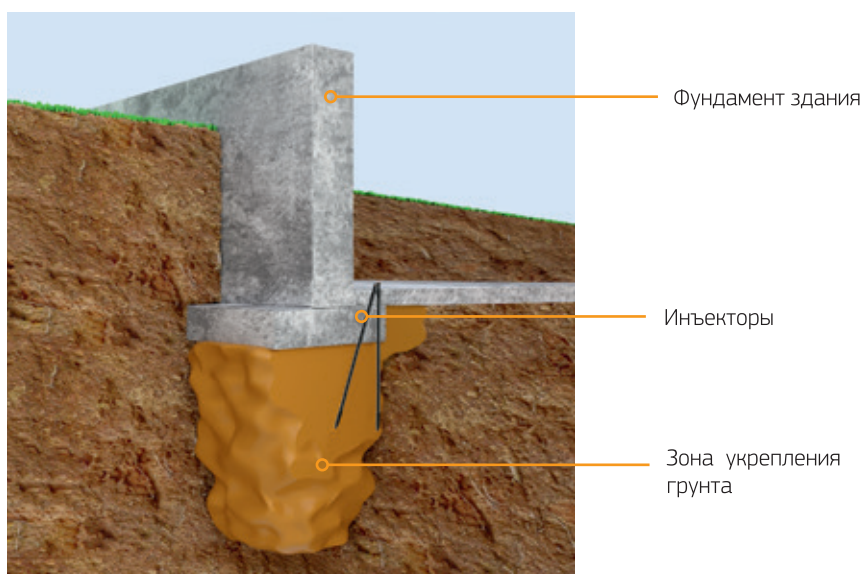
**9 SikaTop® Seal®** — внутренняя и внешняя гидроизоляция фундамента и стилобата

**10 Sikafloor®** — цементные и полимерные покрытия пола в паркинге

**11 SikaEmaco® S, T** — ремонт бетонных конструкций

**12 Sikagard®** — гидроизоляция очистных сооружений

# Материалы для строительства на нулевом цикле



## Бетонирование фундамента

### Добавки для производства бетона высокого класса

**SikaPlast®** — суперпластифицирующие добавки на основе эфиров полиарила позволяют достичь сокращения воды в бетонной конструкции и обеспечивают высокие темпы набора ранней и конечной прочности.

**Sika® ViscoCrete®** — суперпластифицирующие добавки на основе эфиров поликарбоксилатов для длительной удобоукладываемости бетона без задержки схватывания, для ускоренного набора прочности и долговечности.

## Укрепление грунтов

**SikalInject®** — быстросхватывающиеся микроцементы эффективно проникают в мелкозернистые почвы, обеспечивая надежную водонепроницаемость, стабильность и долговечность.

**SikalInject®-630** — инъекционный раствор. Идеально подходит для консолидации песков и илистых отложений, для снижения водопритоков и стабилизации склонов при проведении работ в котловане.

**SikalInject®** — акрилат с низкой вязкостью и высокой прочностью, быстро застывает, образуя твердую компактную смолу с высокой прочностью на сжатие. Идеально подходит для локального укрепления грунта под фундаментной плитой.

## Ликвидация просадок и пустот под фундаментной плитой

**SikalInject®-155** — полиуретановая инъекционная смола, специально разработанная для быстрой остановки воды.

**SikalInject® MP 367** — пена на основе силиката полимочевины, специально разработанная для стабилизации.




 НУЛЕВОЙ ЦИКЛ

Sika® FerroGard® — добавки для первичной защиты бетона от влаги и агрессивных сред обеспечивают снижение проницаемости хлоридов в бетон, повышение сульфатостойкости, защиту от коррозии арматуры, сокращение деформации при усадке.

Sika® Plastiment® — пластифицирующие добавки, которые повышают качество низкомарочного бетона.

Sikament® — пластифицирующие добавки для производства бетона с низким водоцементным отношением и придания смеси реопластичных свойств.

#### Дополнительные продукты

Sika® Antisol® — средство по уходу за бетоном

Sika® Separol® — разделительные смазки для опалубки

Sika® Stabilizer — модификаторы вязкости бетонной смеси

SikaRapid® — ускоритель твердения бетона

#### Ремонт и гидроизоляция оголовков свай

Быстротвердеющие безусадочные сухие смеси наливного типа, содержащие полимерную фибру, для ремонта бетонных и железобетонных конструкций:

SikaEmaco® S 488 PG — толщина укладки от 10 до 50 мм.

SikaEmaco® T 1200 — безусадочная сухая смесь наливного типа для конструкционного ремонта бетона и железобетона в сжатые сроки при температуре до  $-10^{\circ}\text{C}$ .




 НУЛЕВОЙ ЦИКЛ

## Гидроизоляция фундамента

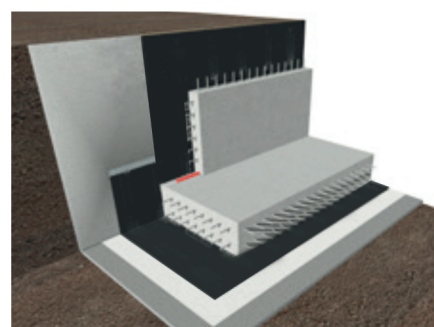
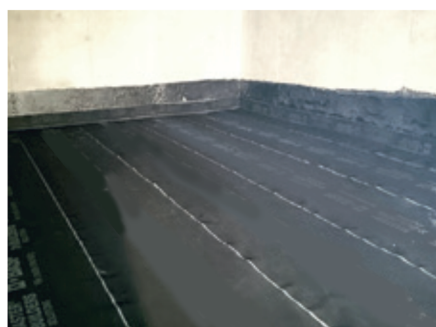
### Контактная гидроизоляционная мембрана

SikaProof®-754 — мембрана на основе высокоэластичного полиолефина.

- Прочное механическое сцепление с бетоном по всей площади контакта, не требует защитной стяжки
- Обеспечивает сокращение времени на устройство котлована и снижает трудозатраты

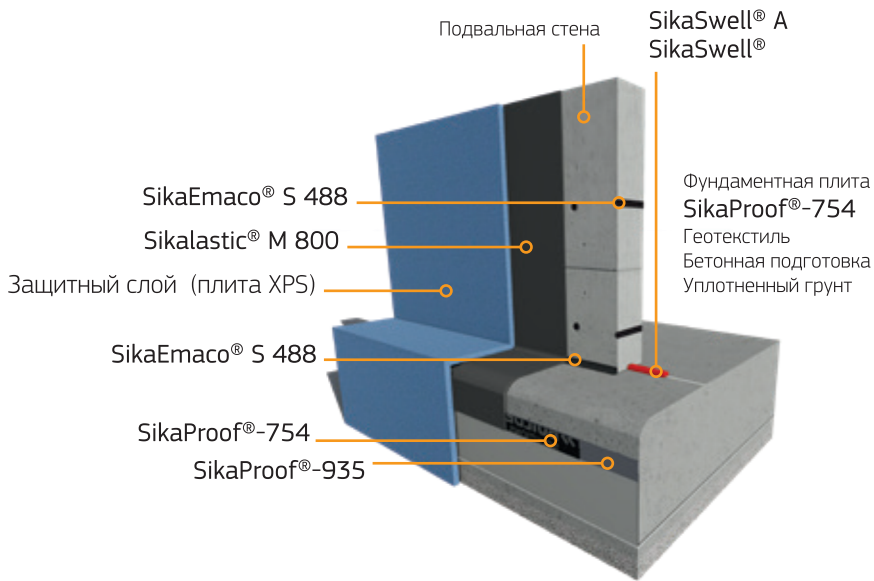
- Быстрый и легкий монтаж без сварки: соединение за счет самоклеящихся элементов
- Устойчивость к атмосферным воздействиям в процессе монтажа
- Не позволяет воде распространяться между гидроизоляцией и конструкцией за счет сцепления

- Высокая эластичность даже при низких температурах
- Постоянная стойкость к давлению воды до 5 бар
- Высокая механическая ударная прочность
- Устойчивость к агрессивным грунтовым водам
- Длительный срок службы



ЖК "Атриум" г Алматы

Стена, возведенная с помощью односторонней опалубки



### Полимерцементная гидроизоляция

SikaTop®-531 Seal — жесткая цементная гидроизоляция

SikaTop®-525 Seal — эластичное трещиностойкое покрытие.

Sikalastic®-6100 FX — высокоэластичное покрытие, отличается скоростью твердения и короткими сроками ввода в эксплуатацию.

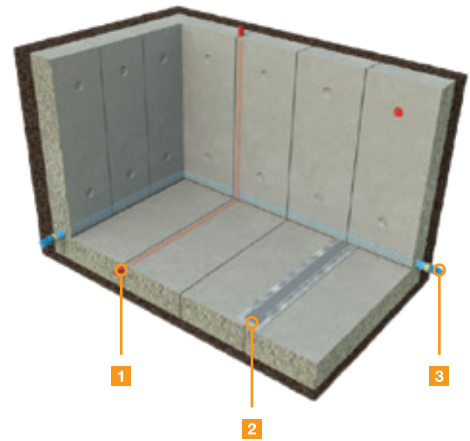
- Высокая скорость работ
- Простые условия применения
- Бесшовность
- Высокие механические и изоляционные свойства

### Напыляемая гидроизоляция

Sikalastic® M 800 / M 811 — эластичная мембрана на полиуретановой основе для механизированного нанесения.

- Высокая скорость отверждения покрытия
- Быстрое и легкое нанесение материала даже на сложные поверхности: вертикальные стены, детали сложной конфигурации
- Отсутствие складок, швов или сварки
- Низкая горючесть покрытия
- Высокая паропроницаемость
- Стойкость к постоянному воздействию воды
- Стойкость к прокалыванию

### НУЛЕВОЙ ЦИКЛ



### Технология «белая ванна»

1 Полиакрилатный расширяющийся шнур SikaSwell® A

2 Внешняя наклеиваемая гидрошпонка на основе термопластичного эластомера и эпоксидный клей для герметизации активных узлов Sikadur-Combiflex®-930, Sikadur-Combiflex®-933

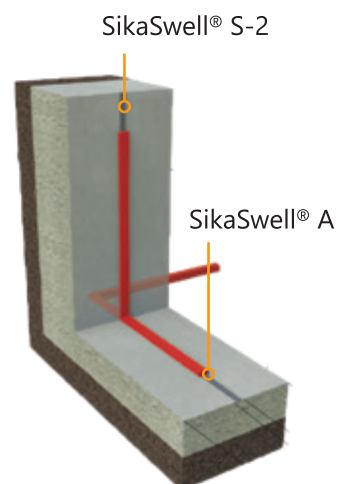
3 Реинъекционные шланги и инъекционный состав SikaFuko®-909/901

### Герметизация

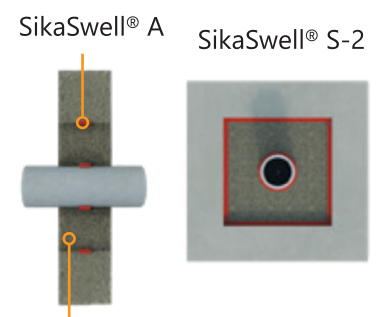
#### Холодные швы бетонирования

SikaSwell® A — расширяющийся при контакте с водой гидроизоляционный профиль на полиакрилатной основе. Герметизирует шов до 4–5 мм, расширяется при контакте с водой до 200%, останавливает воду до 8 атм.

SikaSwell® S-2 — однокомпонентный герметик на основе форполимера, расширяющийся при соприкосновении с водой.



#### Вводы коммуникаций



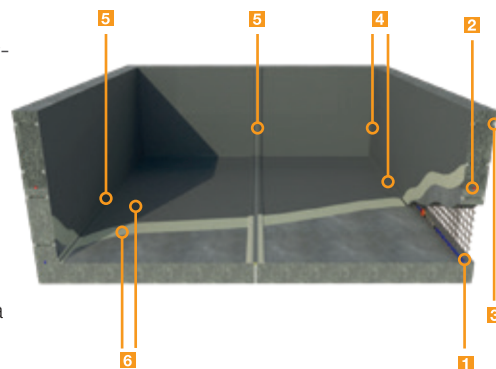
Заполнение зазора безударной быстротвердеющей смесью SikaGrout®

# Материалы для строительства на нулевом цикле

## Гидроизоляция резервуаров очистных сооружений

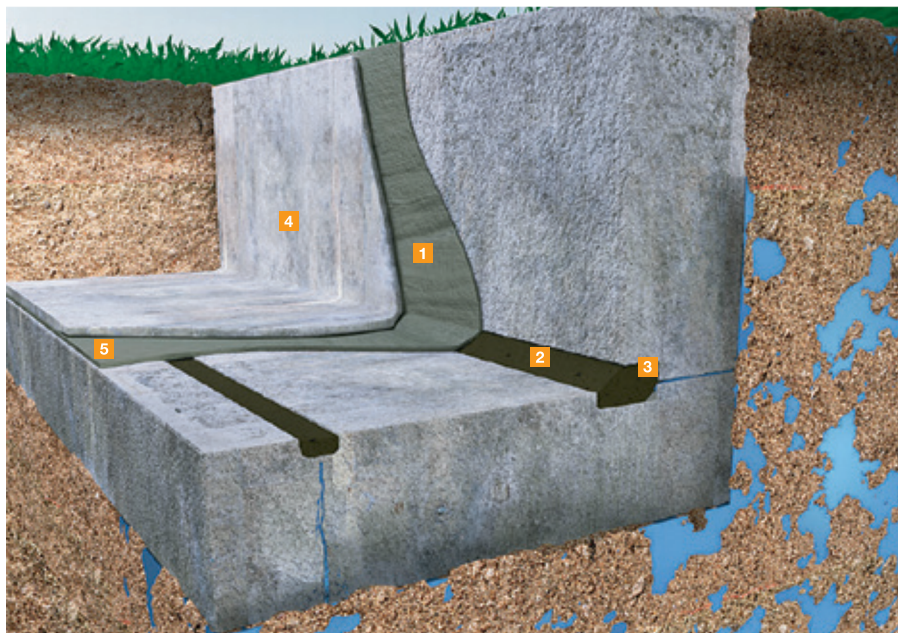
Комплексное решение:

- 1 SikaFuko® 909+901 — система многократного инъецирования швов.
- 2 SikaSwell® A + SikaSwell® S-2 — гидрофильный расширяющийся профиль в швы.
- 3 SikaTop®-590 Seal + SikaSwell® S-2 — запечатка отверстий от шпилек опалубки.
- 4 SikaTop®-590 Seal — галтели во внутренних углах.
- 5 Sikadur-Combiflex®-930 + Sikadur-Combiflex®-933 — поверхностная наклеиваемая эластичная гидрошпонка.
- 6 Sikagard® / Sikalastic® — системы на основе гидроизоляционной мембраны.



## Внутренняя гидроизоляция паркингов и эксплуатируемых подвалов

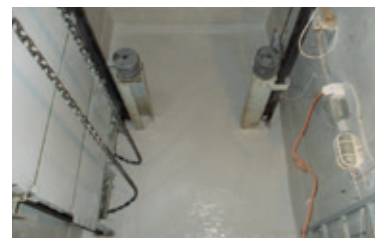
- SikaTop 525 Seal — эластичное и трещиностойкое покрытие.
- SikaEmaco® S — ремонтная смесь штукатурного типа
- SikaTop 590 Seal — высокопрочная гидропломба
- SikaTop®-531 Seal — жесткая цементная гидроизоляция
- SikaSwell S-2 — набухающий полимерный герметик



## Гидроизоляция лифтовых шахт

Ремонт бетонной плиты SikaEmaco® S 488 PG

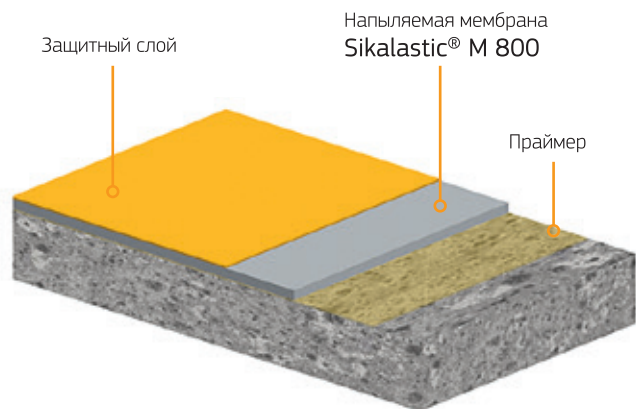
Устройство гидроизоляционного покрытия SikaTop® 525 Seal



МОНОЛИТНЫЕ РАБОТЫ

### Гидроизоляция кровли

Sikalastic® — система гидроизоляции неэксплуатируемой кровли на основе эластичной напыляемой полиуретановой мембраны Sikalastic® M 800 с очень высокой скоростью полимеризации



### Монтаж закладных деталей

SikaAnchorFix® составы на основе полиэфирной и винилэфирной смол для крепления анкеров подверженных высокой нагрузке. Применяется при устройстве фальш-пола, монтаже фасадных элементов, конструкций ограждений и т.д.

SikaEmaco® A 640 — тонкодисперсная ремонтная расширяющаяся сухая смесь. Применяется при монтаже анкеров в бетонных основаниях, при цементации железобетонных элементов, при монтаже оборудования и металлоконструкций в случае цементации пространства между бетонным основанием и металлическими элементами толщиной от 5 до 10 мм.



### Кладка из пенобетонных блоков

SikaCeram® — Клеящий раствор на цементной основе. При смешивании с водой образуется пластичный, однородный состав.

Материал рекомендуется наносить на поверхность с помощью зубчатого шпателя толщиной от 1 до 10 мм.

## Ремонт железобетонных конструкций здания

## Задачи



Щебенистая поверхность



Непроформовки



Поры, каверны раковины



Дефекты бетонирования



Протечки в подвальном помещении

## Решения



Омоноличивание конструкций наливным составом SikaEmaco® S 488 PG



Выравнивание поверхности тиксотропными составами SikaEmaco® S 488 / SikaEmaco® N 900



Ремонт железобетонных конструкций и ФБС

- 1 SikaEmaco® S ремонтная смесь штукатурного типа
- 2 SikaEmaco® S 488 PG ремонтная смесь наливного типа

## Устранение дефектов бетонирования

Название	Тип	Толщина нанесения	Вид работ	Тип поверхности
SikaEmaco® S 488	Тиксотропный состав	10-50 мм	Восстановление	Бетон, до В30
SikaEmaco® S 488 PG	Наливной состав	10-50 мм	Восстановление	Бетон, до В30
SikaEmaco® N 900	Тонкодисперсный тиксотропный состав	1-5 мм	Ремонт сколов, оцолов, восстановление защитного слоя	Бетон, до В25
			Финишная отделка	Бетон, до В30: каменная кладка

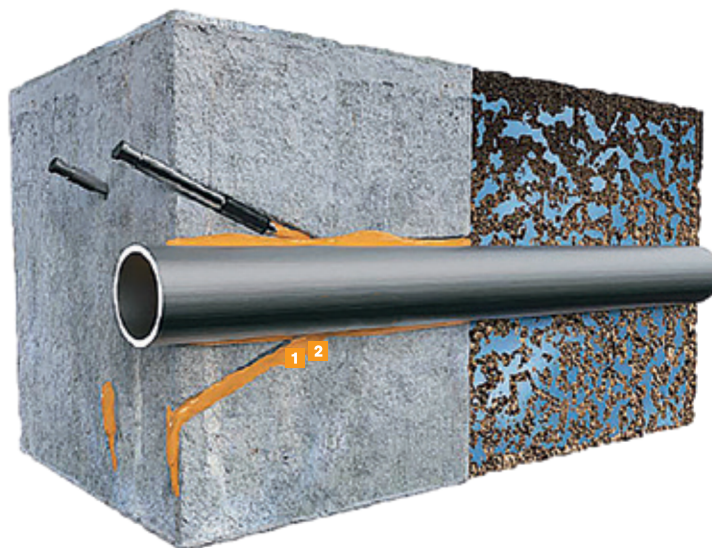




#### Ремонт трещин фундамента

SikaInject® 1360 — эпоксидная инъекционная смола для ремонта трещин в бетонных конструкциях и каменной кладке

Затирка волосяных трещин материалом SikaEmaco® A 640



#### Инъекционная гидроизоляция зоны ввода коммуникаций

1 SikaInject®-256 — инъекционная полиуретановая смола для остановки протечек

2 SikaInject®-254 — инъекционная полиуретановая смола для долговечной гидроизоляции



#### Устранение протечек в подвальном помещении

- Ремонт SikaEmaco® S 488
- Остановка активных протечек SikaTop® 590 Seal
- Герметизация швов SikaSwell® S-2 + SikaSwell® A
- Гидроизоляция SikaTop® 525 Seal®

## Устройство напольных покрытий паркингов

## Цементные системы для полов

Sika®Chapdur®/Sikafloor®  
SynTop®-450/ Sikafloor®  
QuartzTop-135 PG — сухие  
смеси для упрочнения поверхности  
свежеуложенных бетонных полов

- Пол, упрочненный MasterTop, по износостойкости превосходит тяжелый бетон класса В25 в несколько раз.
- Высокая степень беспыльности покрытия, стойкость к маслам, непроницаемость бетона для воды и агрессивных веществ, увеличение срока службы пола.
- Материал доступен в различных цветах, стойких к УФ-излучению. Покрытие не выцветает в процессе эксплуатации.

## Полимерные покрытия пола

SIKALASTIC®-8800 SYSTEM  
BUILD UP — антисколь-  
зящее жесткое эластичное полиуре-  
тановое покрытие для эксплуатации  
на открытых и закрытых паркингах  
при значительных эксплуатационных  
нагрузках с перепадами температур,  
«сухими» и «влажными» производ-  
ственными процессами.

- Выполняет функции прямой гидроизоляции
- Перекрывает динамические трещины до 0,8 мм
- Материал доступен в различных цветах, стойких к УФ-излучению. Покрытие не выцветает в процессе эксплуатации.



\* Литой топпинг Sikafloor®  
QuartzTop-135 PG  
наносится в жидком виде на  
полутвердый бетон и  
затирается бетоноотделочной  
машиной.



Sika®Chapdur®/Sikafloor® SynTop-450/  
Sikafloor® QuartzTop-135 PG

бетонная  
стяжка



основной слой  
Sikafloor® 359 N

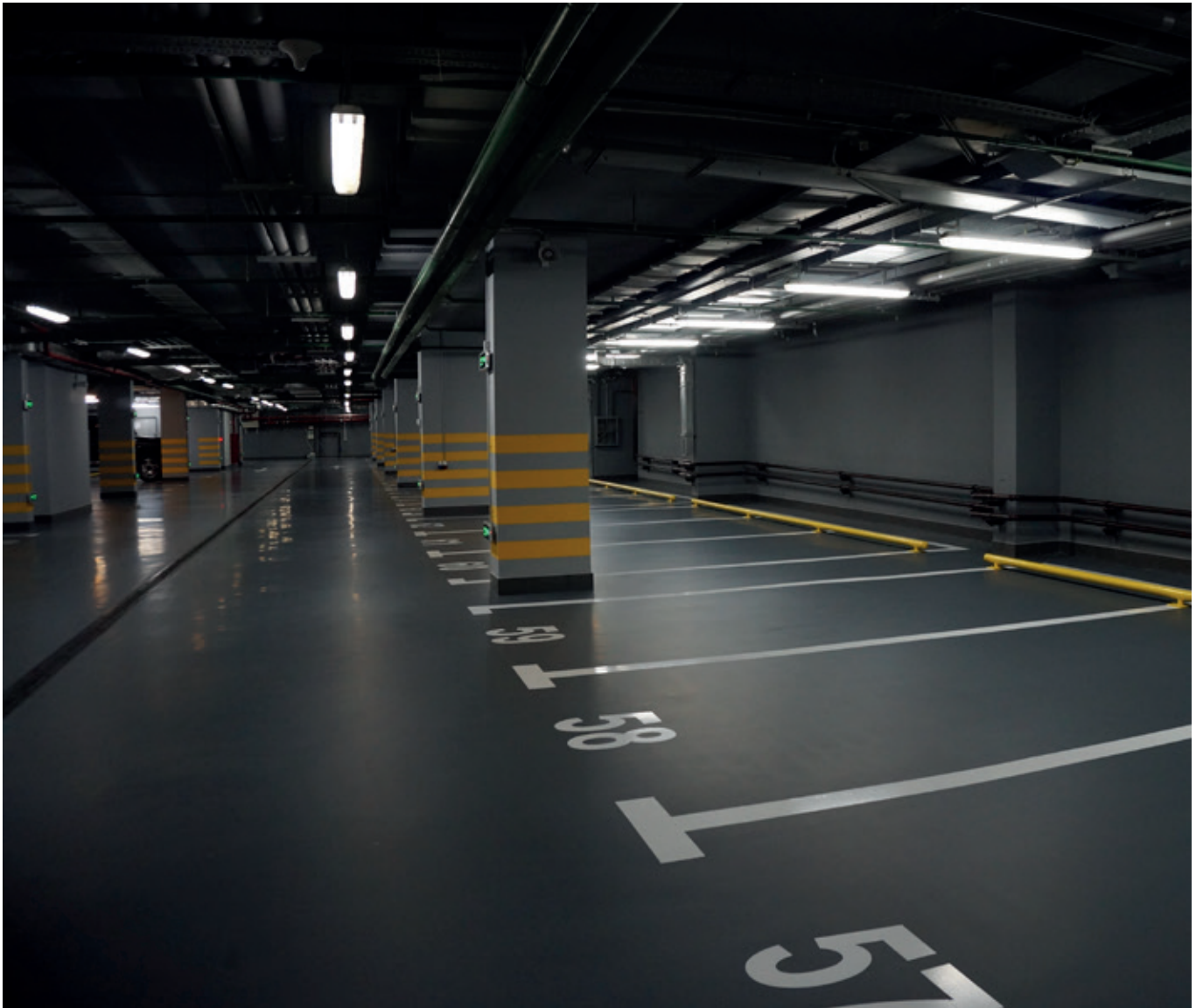
бетонная  
стяжка

Полиуретановое покрытие  
Sikafloor® 3240

грунтовка  
Sikafloor® P 604 / P 677

## Специальное решение:

добавка в бетон Sika® ViscoCrete® упрочнитель для бетона  
Sikafloor



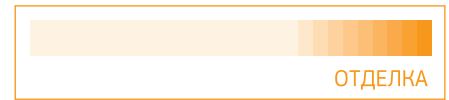
### Полимерные покрытия пола

**Sikafloor® Multidur ES-26 / EB-24** — эпоксидное покрытие для средних эксплуатационных нагрузок в крытых отапливаемых паркингах.

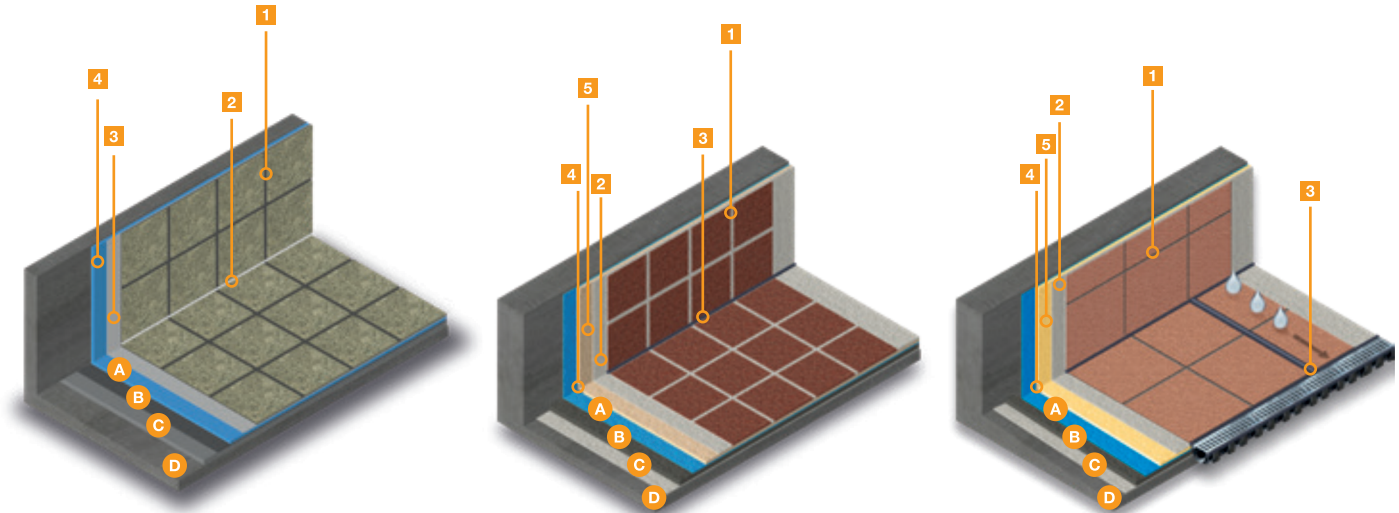
**Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV** — эластичное жесткое полиуретановое покрытие для средних эксплуатационных нагрузок в крытых отапливаемых паркингах.

- Эпоксидные и жесткие полиуретановые гладкие и антискользкие покрытия толщиной от 1,5 до 4,0 мм.
- Стойкость к высоким истирающим нагрузкам, в том числе к интенсивному движению транспортных средств.
- Хорошая химическая стойкость к ГСМ.

- Перекрытие трещин в основании до 0,3 мм.
- Высокая прочность на сжатие и изгиб: отсутствие хрупкости и скалывания при незначительных ударных воздействиях.



## Комплексные решения для укладки плитки и натурального камня



- A** Грунтовка акриловая Sika® Primer P 300  
**B** Стяжка быстротвердеющая Sikafloor®-46 Screed  
**C** Цементная грунтовка Sikafloor 500  
**D** Бетонное основание

Сухие зоны: внутренние помещения, места общего пользования и т.д.

- 1 Затирка SikaFugaflex® / SikaTile 555
- 2 Силиконовый герметик Sika® Sanisil®
- 3 Плиточный клей SikaCeram® 15/ SikaCeram® FLX 24

### Устройство полусухой стяжки с помощью материала Sikafloor®-46 Screed

Адгезионная прочность:  
(с адгезивом Sikafloor® 500) >1,5МПа  
Пешеходные нагрузки. ~через 1 день  
Укладка плитки. . . . . ~через 3 дня  
Возможность создавать уклоны. ДА

Мокрые зоны: санузлы, душевые и т.д.

- 1 Затирка SikaTile EPO 700
- 2 Плиточный клей SikaCeram® 15/ SikaCeram FLX 24
- 3 Герметик Sika® Sanisil
- 4 Эластичная лента Sika® SealTape S / F
- 5 Гидроизоляция SikaTop® WP 667

### Гидроизоляция SikaTop® WP 667

- Жестко-эластичная полимерцементная гидроизоляция
- Готовый к применению продукт
- Минимум 2 слоя нанесения
- Под плитку или выравнивающий слой
- На вертикальные и горизонтальные поверхности
- Нанесение вручную и механизированным способом

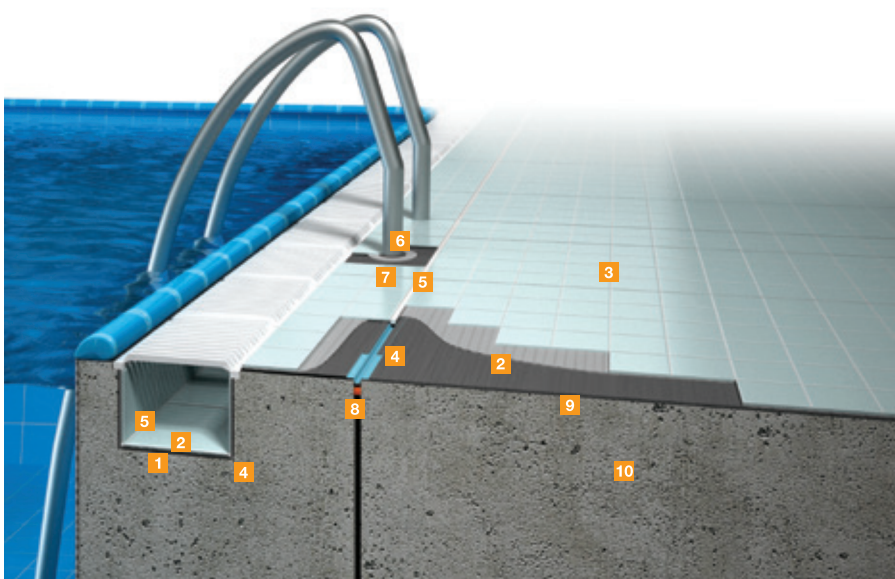
В условиях перепада температур: открытые входные группы, террасы, балконы и т.д.

- 1 Затирка эластичная SikaCeram® 690 Elite
- 2 Плиточный клей SikaCeram® FLX 24
- 3 Герметик Sikaflex Construction
- 4 Эластичная лента Sika SealTape S / F
- 5 Гидроизоляция SikaTop®-588 Seal

### Плиточный клей SikaCeram® FLX 24

- Лёгкое замешивание 7,5 литров на 25 кг
- Очень высокая адгезия практически на всех основаниях
- Приклеивание мозаики и тяжёлых плит
- Высокая заполняемость под плиткой
- Нулевое сползание плитки
- Укладка плитки сверху-вниз

ОТДЕЛКА



### Решение для обходных дорожек бассейна

- Гидроизоляция SikaTop® WP 667
- Эпоксидный состав SikaTile® EPO 700
- Эластичный плиточный клей SikaCeram® FLX 24
- Анкерный состав Sikagrout®-928
- Затирка SikaFugaflex / SikaTile 555
- Вспененный полиэтилен
- Гидроизоляционная лента Sika® SealTape S / F
- Цементная грунтовка Sikafloor® 500
- Силиконовый герметик Sika® Sanisil®
- Стяжка Sikafloor®-46 Screed

# Решения для строительной отрасли

## SikaControl®

Воздухововлекающие добавки

## Sika® CarboDur®

Решения для усиления строительных конструкций

## SikaPaver®

Добавки для жестких бетонных смесей

## SikaGrind®

Добавки для цемента

## Sika® ViscoCrete®

Добавка для получения бетона с низкой вязкостью

## SikaEmaco®

Материалы для ремонта бетона и железобетона

## Sika® Separol®

Вспомогательные материалы для бетона

## SikaGrout®

Решения для монтажа оборудования и металлоконструкций

## SikaFiber®

Материалы, повышающие стойкость конструкций к нагрузкам

## Sika® ViscoCrete®

Добавки в бетон

## SikaInject®

Решения для инъектирования

## Sika® Antisol®

Материалы для ухода за свежесуложенным бетоном

## SikaControl®

Решения для повышения долговечности бетона

## Sika® Stabilizer

Модификаторы вязкости бетона

## SikaPaver®

Материалы для повышения водонепроницаемости бетона

## SikaPlast®

Решения для бетонов средних классов прочности

## Sika® Plastiment®

Решения для повышения пластичности бетона

## Sikagard®

Решения для защиты конструкций

## Sikament®

Пластифицирующие добавки

## Sika® Stabilizer

Материалы для подземного строительства

## SikaSeal® / SikaTop®

Решения для гидроизоляции и герметизации

## SikaRapid®

Решения для оптимизации сроков твердения

## SikaCeram® / SikaTile

Решения для укладки плитки

## Sikafloor®

Решения для устройства декоративных и промышленных полов

## SikaRapid®

Ускорители твердения бетона

## Sika® Ucrete®

Напольные покрытия для пищевых и химических производств

 sika\_centralasia



 Sika Central Asia



<https://kaz.sika.com>

ТОО «Сика Централ Эйша» 050016 РК, г.Алматы,  
пр. Райымбека, 211А.  
тел. +7 727 39 000 39  
E-mail: [info@kz.sika.com](mailto:info@kz.sika.com)  
[www.sika.kz](http://www.sika.kz)



**BUILDING TRUST**

