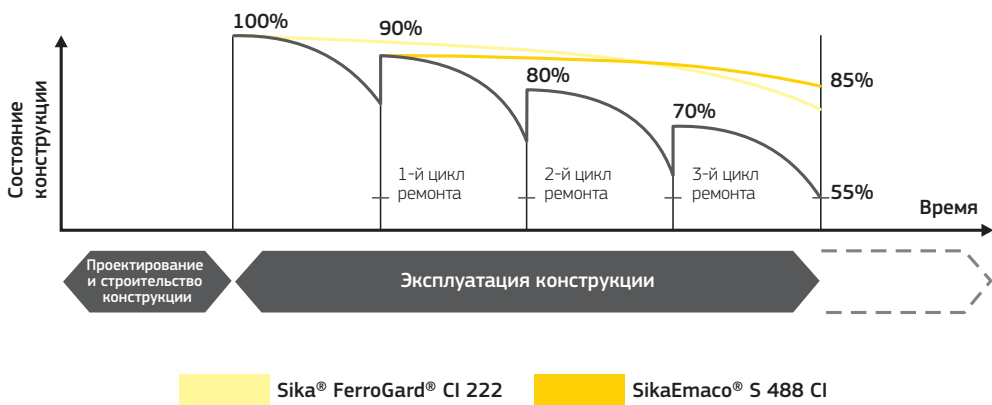


Материалы для долговечности железобетона морских сооружений

В морской среде железобетонные конструкции подвергаются сильным агрессивным воздействиям. В результате чего нарушается защитная пассивирующая пленка на стальной арматуре и происходит ускоренный процесс коррозии. Мировой опыт эксплуатации бетонных сооружений показал, что проблему повышения долговечности нужно решать комплексно с помощью специальных материалов на основе ингибиторов коррозии. Ингибиторы образуют на поверхности стальной арматуры специальную защитную пленку, которая способна предотвратить агрессивное воздействие среды либо остановить его, когда коррозия уже стала проблемой для конструкции.

Мы разработали специальную систему материалов, содержащих ингибиторы коррозии, для защиты арматурной стали и продления долговечности железобетона как при новом строительстве, так и при реконструкции.



Система материалов с ингибиторами коррозии позволит вам:

- Продлить период безопасности эксплуатации сооружения в 2 раза!
- Минимизировать расходы на техническое обслуживание и стоимость простоев при эксплуатации.
- Экономить более 50% затрат в течение срока службы сооружения на ремонтах.

SikaEmaco® S 488 CI

Решение для ремонта



SikaEmaco® S 488 CI – безусадочный быстротвердеющий состав тиксотропного типа с ингибиторами коррозии для конструкционного ремонта и восстановления конструкции в агрессивных средах. Защищает арматурную сталь от коррозионных процессов в месте применения ремонтного состава.

Sika® FerroGard® CI 222

Решение для нового строительства



Sika® FerroGard® CI 222 – жидкая добавка – ингибитор коррозии. Защищает стальную арматуру от агрессивного воздействия хлоридов и снижает проницаемость бетона в течение всего срока службы конструкции. Этот продукт относится к группе первичной защиты бетона, он ограничивает доступ влаги, хлоридов и кислорода к стальной поверхности арматуры, защищая конструкцию от внешнего воздействия и продлевая срок ее эксплуатации минимум в 2 раза.

Контакты региональных офисов:

Офис в Москве:

109544, Москва, бульвар Энтузиастов, д. 2, башня Б
+7 495 225 64 36

Офис в Лобне:

141733, Московская обл., г. Лобня, ул. Гагарина, 14
+7 495 577 73 33

Офис в Санкт-Петербурге:

199004, г. Санкт-Петербург, 7-я В.О. линия, д. 44, литера А
+7 812 539 5397

Офис в Казани:

420095, г. Казань, территория Химград, д. 126
+7 843 212 5506

Офис в Краснодаре:

350037, г. Краснодар, хутор Ленина, 37 п/о, лит. Г62
+7 918 636 5429

Офис в Новосибирске:

630099, г. Новосибирск, Каменская ул., д. 7
+7 913 013 2763

Офис в Екатеринбурге:

620102, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д. 126
+7 912 290 7134

Офис во Владивостоке:

690001, г. Владивосток, ул. Светланская, 78Б
+7 914 720 58 82

Подписывайтесь и будьте в курсе наших новостей:



Сика Эксперт



SikaRussia



Sika

октябрь 2026

Решения для строительства и ремонта морских и речных портов



Sika® ViscoCrete® 5-600 SK, SikaPlast®-2820 B5 – добавки для товарного бетона для обеспечения низкого водоцементного отношения и повышения долговечности.

SikaEmaco® S 540 FR – ремонт бетонных покрытий в зонах высоких истирающих нагрузок.

Sikafloor®-1221 F, 1273, 1324 – полимерные покрытия пола для административно-бытовых корпусов.

SikaGrout®-928 – подливочный состав для монтажа подкрановых путей.

Sikafloor® QuartzTop-135 PG, Sikafloor® SynTop-445, Sikafloor® SynTop-450 – цементные покрытия пола для ангаров и складских помещений.

SikaEmaco® T 1200 PG – ремонт бетонных покрытий в сжатые сроки.

SikaGrout® / Sika® AnchorFix® – для установки отбойных устройств, швартовых тумб.

SikaControl®-3760 WP, SikaControl®-1200 WP – повышение водонепроницаемости бетона, повышение сульфатостойкости.

Sika® FerroGard® CI 222 – добавка ингибитор коррозии для повышения срока службы железобетонных конструкций. Защита от воздействия морской воды и хлоридов.

SikaEmaco® – ремонт и защита берегозащитных конструкций.

SikaEmaco® T 1400 FR – быстрый ремонт железобетона в зонах высоких механических нагрузок.

SikaEmaco® S 488, S 488 PG, S 488 CI – подводное бетонирование и ремонт железобетонных конструкций в зоне переменного уровня воды.

SikaEmaco® – ремонт и гидроизоляция очистных сооружений и других бетонных конструкций в сильноагрессивных средах.

SikaTop®-531 Seal / SikaTop®-507 Seal / SikaTop®-525 Seal / SikaTop®-550 Seal – гидроизоляционные покрытия, защита от карбонизации, хлоридов, среднеагрессивных сред.

Sikagard®-62 RU, Sikalastic®-8440 RU – химически стойкие жесткие и эластичные покрытия.

Sika® Igoflex®-612 / Sika® Igoflex®-620 / Sikaplan® WP / SikaProof®-754 – системы внешней гидроизоляции и защиты конструкций.

SikaSwell® серии P, **Sikadur-Combiflex®-930, SikaFuko®-909 RU** – системы для гидроизоляции швов.

Sikafloor® – полимерные покрытия пола для складских помещений с особыми требованиями к температурным условиям, химической стойкости и чистоте помещений.

Sikagard®-330 EL RU – акрилатное водно-дисперсионное покрытие для защиты бетона от атмосферы. Цвета по RAL.

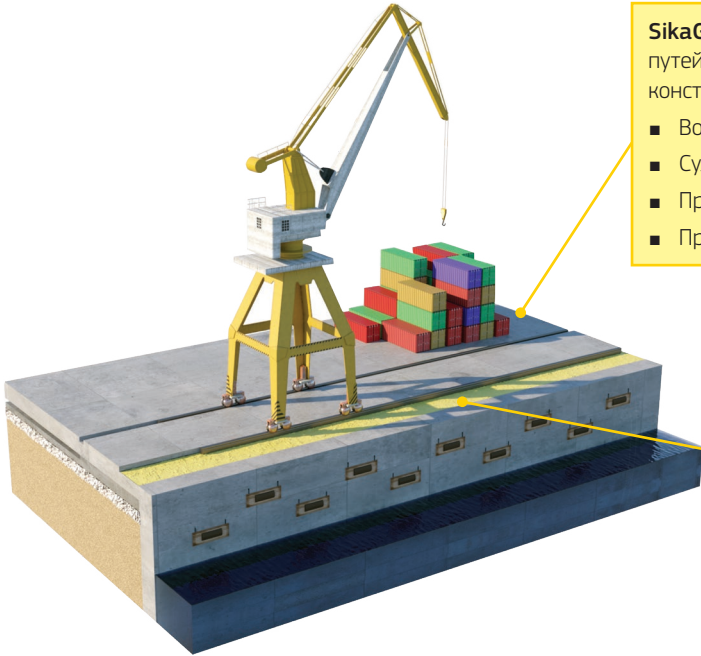
Sikagard® H 303 RU – гидрофобизирующая пропитка для защиты бетона.

Sikaflex®-718 Concrete Joint – однокомпонентный эластичный влагостойкий герметик для швов.

- Высокая прочность на разрыв.
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и износу.
- Не теряет эластичности в течение длительного времени, в том числе при температуре от –30 до +80 °C

SikaEmaco® A 640 – тонкодисперсная ремонтная расширяющаяся смесь для заполнения пустот под цементобетонным покрытием.

Специальные материалы для ремонта, восстановления и нового строительства портов

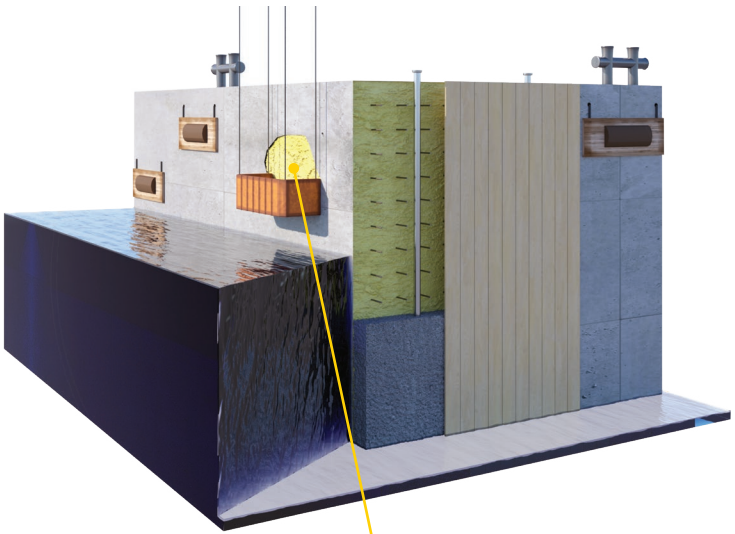


SikaGrout®-928 – подливочный состав для цементации подкрановых путей, оборудования, омоноличивания стыков в железобетонных конструкциях и установки анкеров. Толщина заливки от 20 до 200 мм.

- Водонепроницаемость W >16.
- Сульфатостойкость.
- Прочность на сжатие через 28 сут. >70 МПа.
- Прочность на растяжение при изгибе через 28 сут. > 8 МПа.

SikaEmaco® / Sika® AnchorFix® / SikaGrout® / SikaFlow® – для монтажа закладных деталей и анкерных креплений.

- Возможно применение в условиях влажности, а также при низких температурах до –5 °C.
- Высокие начальная и конечная механические прочности.



SikaEmaco® S 488, S 488 PG, S 488 CI – быстротвердеющие составы тиксотропного/ наливного типа с полимерной фиброй для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

- Толщина нанесения 15–50 мм.
- Сульфатостойкость.
- Водонепроницаемость W >16.
- Морозостойкость F₁ 1000, F₂300.

Наши решения на самых ответственных объектах:

- Морской порт Тамань
- Морской порт Темрюк
- Новороссийский морской порт
- Туапсинский морской порт
- Геленджикский морской порт
- Ейский морской порт
- Большой порт Санкт-Петербург
- Мурманский морской порт
- Владивостокский морской порт

* информацию по условиям применения смотрите в техническом описании на материал