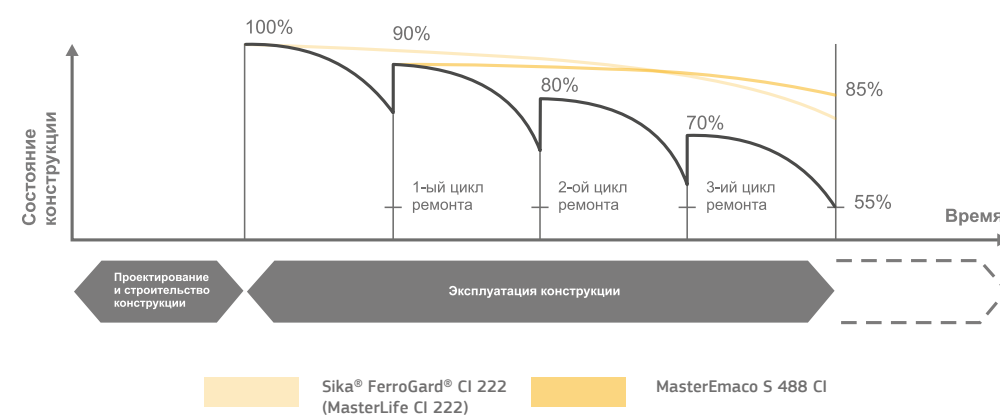


МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ

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 при реконструкции.



Систем 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.

MasterEmaco S 488 CI

РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА



MasterEmaco S 488 CI — безусадочный быстротвердеющий состав тиксотропного типа с ингибиторами коррозии для конструктивного ремонта и восстановления конструкций в агрессивных средах. Защищает арматурную сталь от коррозионных процессов в месте применения ремонтного состава.



Sika® FerroGard® CI 222 (MasterLife CI 222)

РЕШЕНИЕ ДЛЯ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Sika® FerroGard® CI 222 (MasterLife 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 Санкт-Петербурге:

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

Офис в Новосибирске:

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

Офис в Казани:

420095, г. Казань,
территория Химград, д. 169, корп. 1
+7 843 212 5506

Офис в Екатеринбурге:

620102, г. Екатеринбург,
ул. Фурманова, д. 126
+7 919 390 2307

Офис в Красноярске:

350037, г. Красноярск,
хутор Ленина, д. 1
+7 989 852 6700



BUILDING TRUST



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА НАШ КАНАЛ В TELEGRAM
@russiambts

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА МОРСКИХ И РЕЧНЫХ ПОРТОВ

Центральный офис, Москва:

000 "Строительные системы"
109544, Россия, Москва,
бульвар Энтузиастов, д. 2, Башня Б
Телефон: +7 495 225 64 36
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/ru-ru

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОРТОВ

MasterGlenium, MasterPolyheed – добавки для товарного бетона

MasterEmaco S 540 FR – ремонт бетонных покрытий в зонах высоких истирающих нагрузок

MasterTop 1221F, 1273, 1324 – полимерные покрытия пола для административно-бытовых корпусов

MasterFlow 928 – подливочный состав для монтажа подкрановых путей

MasterTop 135 PG, 445, 450 – цементные покрытия пола для ангаров и складских помещений
MasterEmaco T 1200 PG – ремонт бетонных покрытий в сжатые сроки

MasterEmaco / MasterFlow – для установки отбойных устройств, швартовых тумб

MasterLife – добавки для повышения долговечности бетона. Позволяют противостоять разрушениям при агрессивных условиях. Обеспечивают снижение проницаемости хлоридов в бетон, повышение сульфатостойкости и защиту от карбонизации

MasterEmaco – ремонт и защита берегозащитных конструкций

MasterEmaco T 1400 FR – быстрый ремонт железобетона в зонах высоких механических нагрузок

MasterEmaco S 488 PG, S 488CI, S 488 – подводное бетонирование ремонт железобетонных конструкций в переменном уровне воды
MasterSeal 590 – неконструкционный ремонт в подводной зоне

MasterEmaco – ремонт и гидроизоляция очистных сооружений и других бетонных конструкций в сильноагрессивных средах

MasterSeal 525, 531, 550 – гидроизоляционные покрытия, защита от карбонизации, хлоридов, среднеагрессивных сред

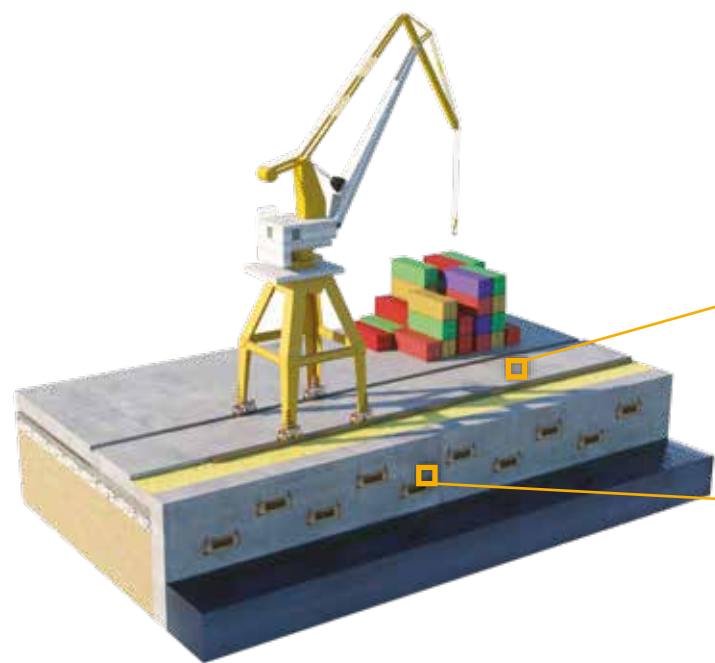
MasterSeal 620, 645 – битумно-полимерные эмульсионные мастики для внешней подземной гидроизоляции сочетают в себе высокую долговечность и экологическую безопасность

MasterSeal 910, 930, Sikadur 31+ RU, NP 474 – узловая гидроизоляция и герметизация швов

MasterTop – полимерные покрытия пола для складских помещений со специальными условиями эксплуатации: температурными, химическими, а также требованиями по чистоте помещений

MasterProtect EL RU – акрилатное водно дисперсионное покрытие для защиты бетона от атмосферы. Цвета по RAL

MasterProtect H 303 RU – гидрофобизирующая пропитка для защиты бетона.



MasterFlow 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

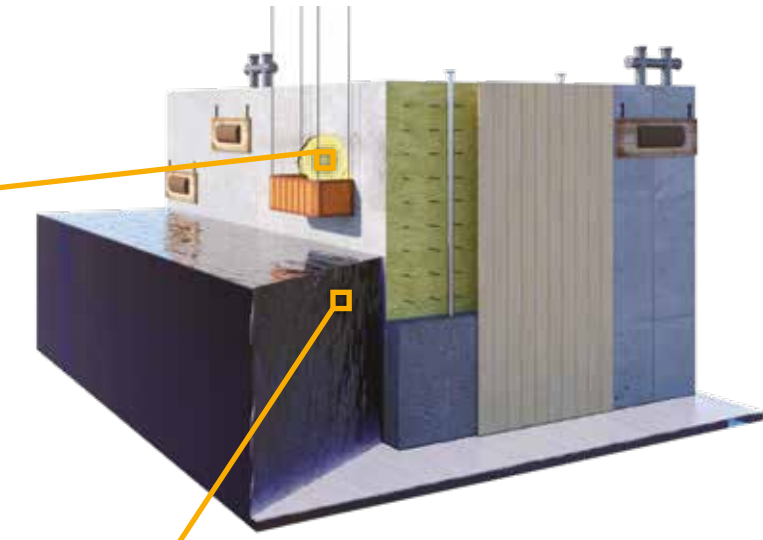
MasterEmaco / MasterFlow – для монтажа закладных деталей и анкерных креплений

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

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

- Толщина нанесения 20 – 40 мм
- Сульфатостойкость
- Водонепроницаемость $W > 16$
- Морозостойкость $F_1 1000, F_2 300$

Saniseal 100 – вторичная защита цементобетонных покрытий.



MasterSeal 590 – сверхбыстротвердеющий ремонтный и гидроизоляционный состав для устранения активных протечек воды в бетоне.

- Для остановки фильтрации воды через трещины в конструкциях
- Для герметизации конструктивных швов и трещин в резервуарах
- Не размывается водой, возможно работать без опалубки

MasterSeal NP 474 – 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 т.ч. при t от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$

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

- Высокая текучесть

MasterEmaco T 1400 FR, S 540 FR – составы наливного типа с жесткой металлической фиброй для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

- Сверхбыстротвердеющий: прочность на сжатие через 2 ч > 25 МПа
- Толщина нанесения 10 – 100 мм
- Сульфатостойкость
- Возможно применение при температуре до -10°C

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