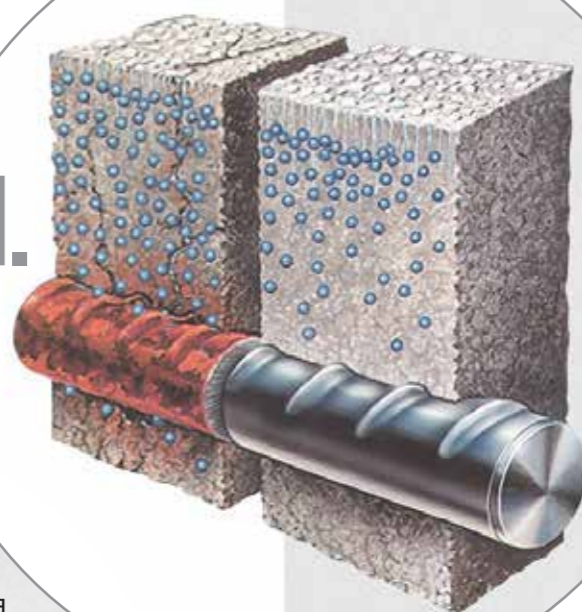




Добавки для первичной защиты бетона от воздействий воды и агрессивной среды

Снижает проницаемость бетона

1.



2.

Образует защитную пленку на арматуре

MasterLife – уникальная линейка добавок для строительства портовых сооружений.

- Снижает проницаемость хлоридов в бетон
- Повышает сульфатостойкость
- Защищает от карбонизации и окисления арматуры

MasterLife WP 3760 – комплексная сухая добавка для снижения проницаемости бетона любых марок.

MasterLife WP 1200 – жидкая добавка для снижения проницаемости бетона и повышения стойкости к агрессивным средам.

MasterLife CI 222 – органическая добавка нового поколения, разработанная для замедления коррозии стальной арматуры в бетоне.

MasterLife SRA 150 – неорганический порошкообразный материал, который вводится в бетонную смесь для получения бетона с компенсированной усадкой.



Продлевают срок службы армированного бетона



Эффективны для бетонов с различным расходом цемента



Однократное введение позволяет не рассчитывать агрессивность среды



Повышают долговечность строительных растворов и шпаклевок



Не влияют на реологию, температуру бетона и свойства арматуры



Применяются для конструкций, подверженных воздействию воды



Снижают проницаемость бетонов и растворов



Предотвращают образование усадочных трещин в бетоне



Решения Master Builders Solutions для строительной отрасли

MasterAir®
Воздухововлекающие добавки

MasterBrace®
Решения для усиления строительных конструкций

MasterCast®
Добавки для жестких бетонных смесей

MasterCem®
Добавки для цемента

MasterEase®
Добавка для получения бетона с низкой вязкостью

MasterEmaco®
Материалы для ремонта бетона и железобетона

MasterFinish®
Вспомогательные материалы для бетона

MasterFlow®
Решения для монтажа оборудования и металлоконструкций

MasterFiber®
Материалы, повышающие стойкость конструкций к нагрузкам

MasterGlenium®
Добавки в бетон

MasterInject®
Решения для инъектирования

MasterKure®
Материалы для ухода за свежесуложенным бетоном

MasterLife®
Решения для повышения долговечности бетона

MasterMatrix®
Модификаторы вязкости бетона

MasterPel®
Материалы для повышения водонепроницаемости бетона

MasterPolyheed®
Решения для бетонов средних классов прочности

MasterPozzolith®
Решения для повышения пластичности бетона

MasterProtect®
Решения для защиты конструкций

MasterRheobuild®
Пластифицирующие добавки

MasterRoc®
Материалы для подземного строительства

MasterSeal®
Решения для гидроизоляции и герметизации

MasterSet®
Решения для оптимизации сроков твердения

MasterTile®
Материалы для укладки плиточных систем

MasterTop®
Решения для устройства декоративных и промышленных полов

Master X-Seed®
Ускорители твердения бетона

Ucrete®
Напольные покрытия для пищевых и химических производств

PCI®
Материалы для укладки плиточных систем

Наши контакты:
ООО «МБС Строительные системы»

Офис в Москве
Тел.: +7 495 225 64 36

Офис в Санкт-Петербурге
Тел.: +7 812 539 53 97

Офис в Казани
Тел.: +7 843 212 55 06

Офис в Краснодаре
Тел.: +7 989 852 67 79

Офис в Новосибирске
Тел.: +7 913 013 27 63

Офис в Екатеринбурге
Тел.: +7 912 690 28 65

stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/ru-ru

VK mbs_ru
Facebook MasterBuildersSolutions.Russia
Instagram MasterBuildersSolutions.Russia



© зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять изображения, чертежи, техническое описание материала. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

Март 2021

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



Решения для строительства и ремонта морских и речных портов



A brand of
MBCC GROUP

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, 200, 445, 450 - цементные покрытия пола для ангаров и складских помещений

MasterEmaco T 1200 PG - ремонт бетонных покрытий в сжатые сроки

MasterFlow 920 AN, 936 AN - химические анкеры 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, MasterProtect - ремонт и защита берегозащитных конструкций

MasterSeal 6808 - система на основе полиуретановой мембраны для гидроизоляции поверхности бетона и дополнительной защиты от хлоридов, льда, воздействия волн

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

MasterEmaco S 5440 RS, S 488 PG, S 488CI, S 488, MasterMatrix UW 420 – подводное бетонирование, ремонт железобетонных конструкций в переменном уровне воды

MasterSeal 590 – неконструкционный ремонт в подводной зоне

MasterEmaco Seal 7000 CR – ремонт и гидроизоляция очистных сооружений и других бетонных конструкций в сильноагрессивных средах

MasterSeal 525, 531, 588 – 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, 912, 930, 933, 1406, NP 474 – узловая гидроизоляция и герметизация швов

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

PCI Entoeleer – очищение промасленных и загрязненных нефтепродуктами бетонных, гипсовых и оштукатуренных поверхностей

PCI Epoxigrund 390, PCI Apoflex – эпоксидный праймер и гидроизоляция для зон сопряжения бетонных и металлических поверхностей

MasterSeal NP 474 – однокомпонентный эластичный влагостойкий герметик для швов.

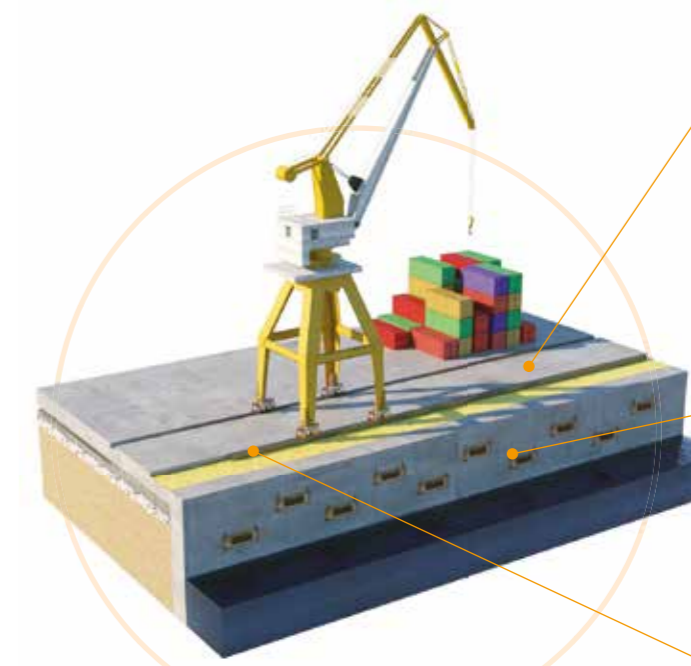
- Высокая прочность на разрыв
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям и износу
- Не теряет эластичности в течение длительного времени, в т.ч. при t от - 30°C до + 80°C

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

- Высокая текучесть



Специальные материалы для ремонта, восстановления и нового строительства портов



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

MasterFlow 920 AN – состав на метакрилатной основе для крепления анкеров.

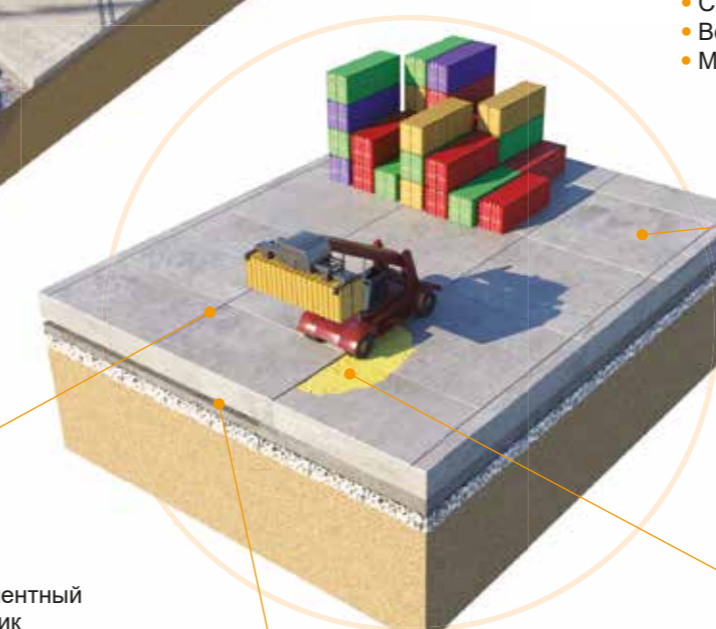
- Возможно применения в условиях влажности, а также при низких температурах до -5°C
- Высокие начальная и конечная механические прочност

MasterFlow 936 AN – состав на основе чистой эпоксидной смолы для крепления анкеров, подверженных высокой нагрузке.

- Крепления могут размещаться вблизи свободных краёв конструкции
- Отличная несущая способность, оптимален для очень высоких нагрузок
- Работает в увлажненном бетоне

MasterEmaco S 488, S 488 PG, S 488CI, S 5440 RS – быстротвердеющие составы тиксотропного/наливного типа с полимерной фиброй для конструкционного ремонта бетона и железобетона.

- Толщина нанесения 20 - 40 мм
- Сульфатостойкость
- Водонепроницаемость W > 16
- Морозостойкость F₁1000, F₂300



Saniseal 100, MasterProtect H303 – вторичная защита цементобетонных покрытий.

MasterProtect 8500 CI – мигрирующий ингибитор коррозии препятствует проникновению влаги и хлоридов в бетон, защищает от коррозии арматуру

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*

*информацию по условиям применения смотрите в техническом описании на материал



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



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