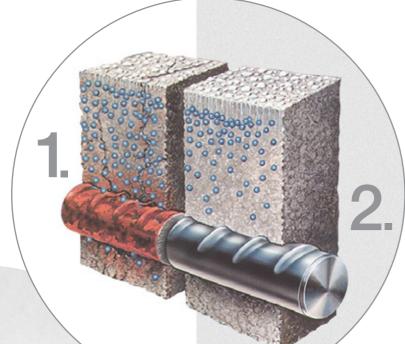


Снижает

бетона

проницаемость

## Добавки для первичной защиты бетона от воздействий воды и агрессивной среды



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

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



Продлевают срок службы армированного бетона



Однократное введение позволяет не рассчитывать агрессивность среды



Не влияют на реологию, температуру бетона и свойства арматуры



Снижают проницаемость бетонов и растворов



Эффективны для бетонов с различным расходом



Повышают долговечность строительных растворов и шпаклевок



Применяются для конструкций, полверженных возлействию воль



Предотвращают образование усадочных трещин в бетоне



# Решения Master Builders Solutions от BASF для строительной отрасли

Воздухововлекающие добавки

MasterBrace®

Решения для усиления строительных конструкций

MasterCast®

Добавки для жестких бетонных смесей

Добавки для цемента

Добавка для получения бетона с низкой вязкостью

Материалы для ремонта бетона и железобетона

MasterFinish®

Вспомогательные материалы для бетона

Решения для монтажа оборудования и металлоконструкций

MasterFiber<sup>®</sup>

Материалы, повышающие стойкость конструкций к нагрузкам

Добавки в бетон

Решения для инъектирования

Материалы для ухода

за свежеуложенным бетоном

Решения для повышения долговечности бетона

MasterMatrix®

Модификаторы вязкости бетона и герметизации

Материалы для повышения водонепроницаемости бетона

MasterPolyheed®

Решения для бетонов средних классов прочности

Решения для повышения пластичности бетона

Решения для защиты конструкций

Пластифицирующие добавки

Материалы для подземного строительства

Решения для гидроизоляции

Решения для оптимизации

Решения для укладки

сроков твердения

MasterTile<sup>®</sup>

плитки

MasterTop® Решения для устройства декоративных и промышленных полов

Ускорители твердения бетона

**Ucrete**®

Напольные покрытия для пищевых и химических производств



# Решения для строительства и ремонта морских и речных портов

MASTER® >>> BUILDERS

**SOLUTIONS** 

**D BASF** 

We create chemistry



Наши контакты: 000 «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве Тел.. +7 495 225 6436

Офис в Казани

Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Санкт-Петербурге Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Краснодаре Тел.: +7 861 216 6760 Офис в Новосибирске

Тел.: +7 913 013 2763 Офис в Екатеринбурге Тел.: +7 912 690 2865

strovsist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

MasterBuildersSolutions.Russia

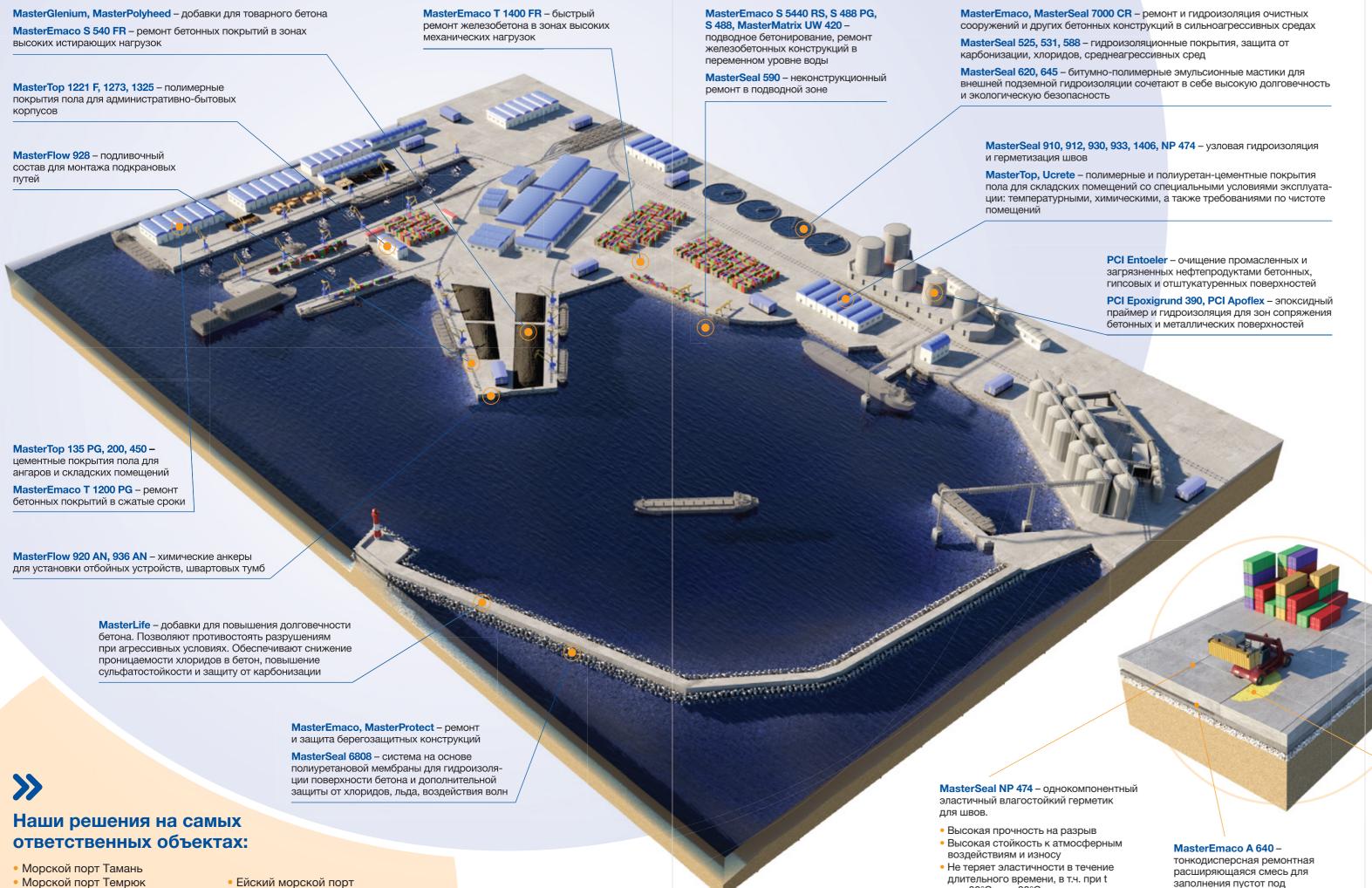
MasterBuildersSolutions.Russia

® = зарегистрированная торговая марка BASF во многих странах мира

#### Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день

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.

Июнь 2019



• Новороссийский морской порт

• Туапсинский морской порт

• Геленджикский морской порт

• Большой порт Санкт-Петербург

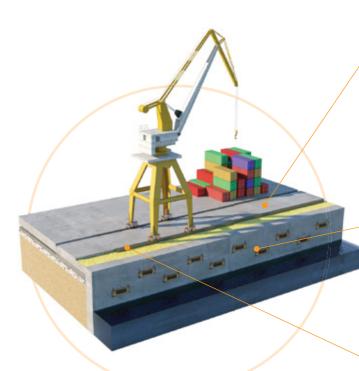
• Владивостокский морской порт

• Мурманский морской порт

от – 30°C до + 80°C



### Специальные материалы для ремонта, восстановления и нового строительства портов



MasterEmaco S 488, S 488 PG, S 5440 RS -

наливного типа с полимерной фиброй для

• Толщина нанесения 20 - 40 мм

• Водонепроницаемость W > 16

• Морозостойкость F<sub>1</sub>1000, F<sub>2</sub>300

• Сульфатостойкость

быстродействующие составы тиксотропного/

конструкционного ремонта бетона и железобетона.

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 прочности

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

Saniseal 100, MasterProtect H303 вторичная защита цементобетонных покрытий.

MasterProtect 8000 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 конструкцион-

- Сверхбыстротвердеющий: прочность на сжатие через 2 ч > 25 МПа

ного ремонта бетона и железобетона.

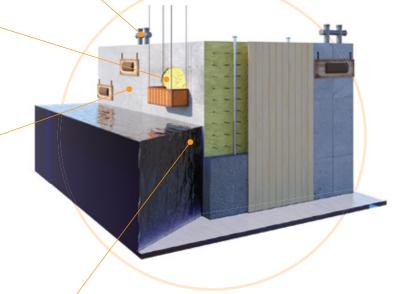
- Толщина нанесения 10 100 мм
- Сульфатостойкость

цементобетонным покрытием.

• Высокая текучесть

• Возможно применение при температуре до - 10°C\*

\*информацию по условиям применения смотрите в техническом



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
- Не размывается водой, возможно работать без опалубки