



Восстановление, защита и продление сроков службы конструкций

MasterEmaco S. Классические и фибронаполненные составы

- » Прочность на сжатие около 30 МПа в возрасте 24 часа
- » Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток более 15 МПа
- » Адгезия к основанию в возрасте 28 суток более 2.5 МПа
- » Безусадочный (расширение более 0,05%)
- » Морозостойкость F₂₃₀₀ и F₁₀₀₀
- » Морозостойкость контактной зоны более ≥2 МПа
- » Гибкая и жесткая металлическая фибра
- » Толщина нанесения от 5 до 60 мм



MasterEmaco T. Материалы для быстрого и зимнего ремонта

- » **Прочность** на сжатие более **25 МПа** в возрасте **2 часа (20°C)**
- » **Прочность** на сжатие более **15 МПа** в возрасте **2 часа (-8°C)**
- » **Адгезия** к основанию в возрасте **2 часов** более **2.5 МПа**
- » **Безусадочный** (расширение 0,05%)
- » Морозостойкость **F₂₀₀** и **F₁₆₀₀**
- » **Твердение** при температуре - **10°C**
- » Толщина нанесения **от 10 до 100 мм**



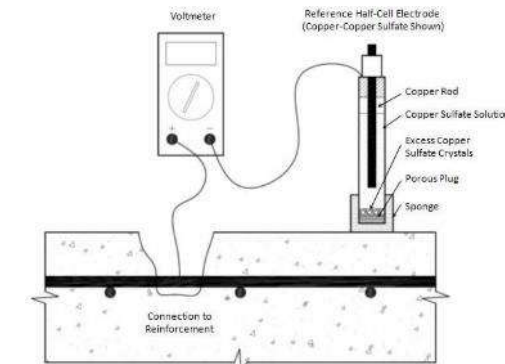
MasterEmaco N. Неконструкционный ремонт и финишная отделка

- » Толщина нанесения от 0,5 до 100 мм
- » Крупность наполнителя 0,315 мм; 0,63 мм
- » Прочность на сжатие 12 МПа в возрасте 24 часа
- » Адгезия к основанию 0,8 - 1,5 МПа
- » Морозостойкость контактной зоны 0,8 – 1,5 МПа (Fк350)
- » Возможность окраски паропроницаемыми составами через 3 часа.
- » Финишная отделка до класса поверхности А1-А2

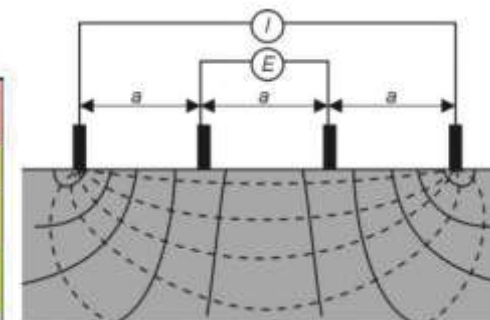
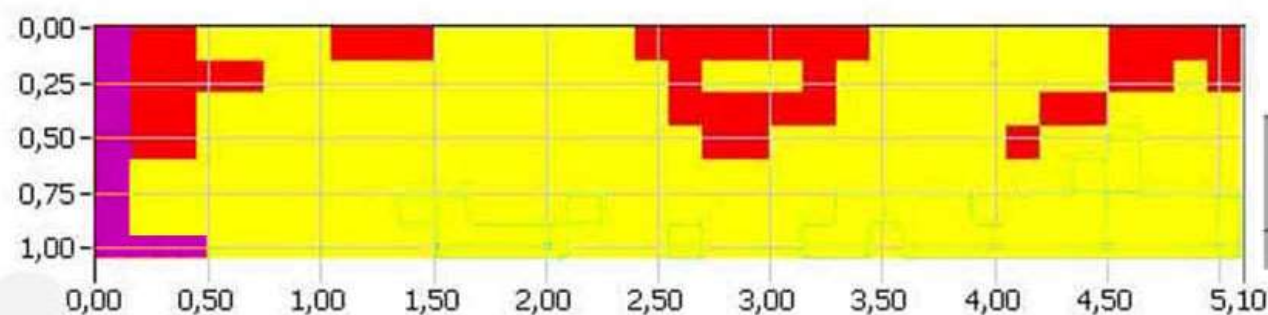


MasterEmaco S 488 CI. Ремонт с ингибитором коррозии

- » Толщина нанесения от 20 до 60 мм
- » Прочность на сжатие 30 МПа в возрасте 24 часа
- » Адгезия к основанию в возрасте 28 суток более 2.5 МПа
- » Безусадочный (расширение более 0,05%)
- » Морозостойкость F₂₃₀₀ и F₁₀₀₀
- » Морозостойкость контактной зоны более ≥ 2 МПа
- » Потенциал свободной коррозии арматуры, E_{кор}, мВ -200 ... +100
- » Удельное электрическое сопротивление, ρ , кОм·см >100



ОДМ 218.3.1-2010



Заключение Института Коррозии:

«... MasterEmaco S 488 CI, ... имеют значительно *более высокие защитные свойства* по отношению к стальной арматуре *относительно бетона на основе ЦПС* в условиях периодического действия хлоридовпо скорости коррозии арматуры ... *различие достигает 100-200 раз.*»

MasterProtect и MasterSeal. Защита и гидроизоляция конструкций

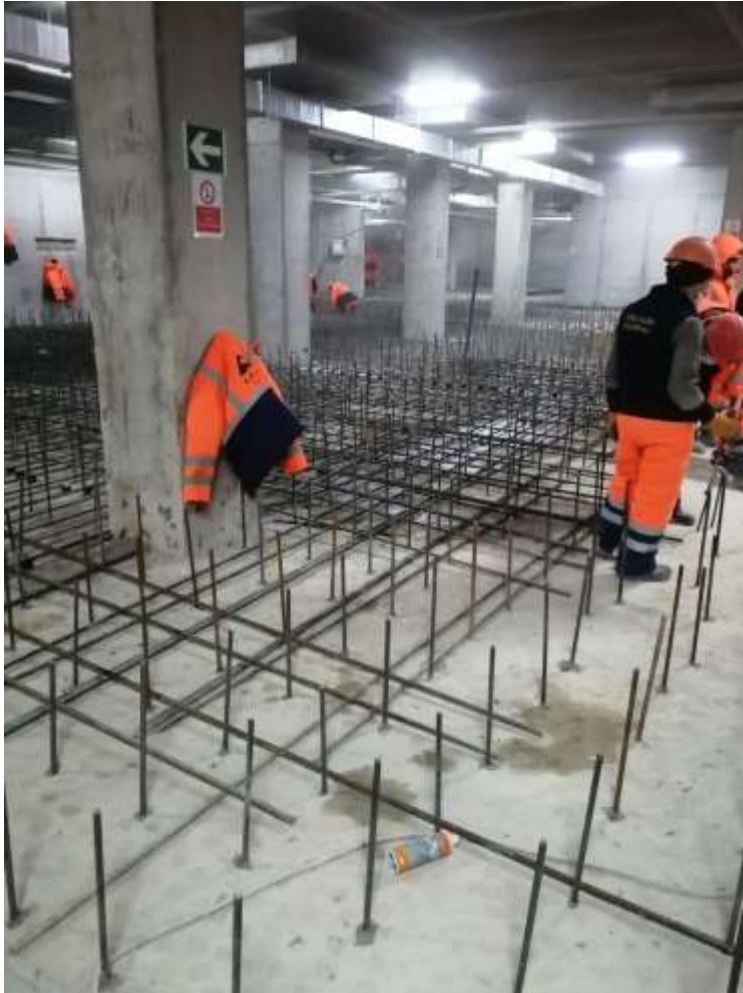
- » Толщина нанесения от 0,4 до 2 мм
- » УФ – стойкость
- » Адгезия к основанию >1,0 МПа
- » Перекрывает статические трещины 1,25 мм
- » Перекрывает динамические трещины 0,8 мм
- » Паропроницаемые
- » Стойкость к CO₂, к Cl⁻, ГСМ
- » Стойкость к истирающим воздействиям
- » Водонепроницаемость
- » Атмосферостойкость



Нанесение **MasterSeal 588** на критические важные участки **позволит снизить затраты** на ремонт

Несколько примеров из нашего опыта по решению задач

Восстановление несущей способности конструктивных элементов (увеличение сечения) спортивного комплекса от разработки решения до реализации



Несколько примеров из нашего опыта по решению задач

Восстановление конструктивных элементов гидротехнического сооружения



Несколько примеров из нашего опыта по решению задач

Увеличение несущей способности перекрытий в сжатые сроки с гарантированным результатом



Несколько примеров из нашего опыта по решению задач

Подготовительные работы для проверки работоспособности выбранного решения совместно с проектной организацией

