



Закрытое Акционерное Общество
«Научно-Производственный Центр Материалов и Добавок»

г. Санкт-Петербург Тел. (812) 535-64-78; 535-21-02

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор

ЗАО «НП ЦМИД»

А.Ю. Алинкина

2019г.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №42

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ЗОНЫ СО
СНИЖЕННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРОЧНОСТЬЮ БЕТОНА С
ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ЦМИД-ЗМФ/ЦМИД-ЗМ400»**

2019 год

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ЗОНЫ СО СНИЖЕННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРОЧНОСТЬЮ БЕТОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ЦМИД-3МФ/ЦМИД-3М400

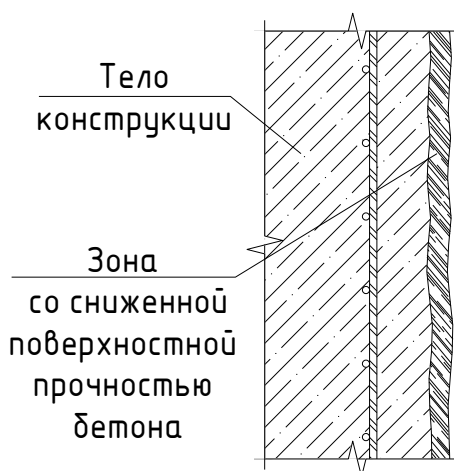
1.1. Условия выполнения работ:

Ремонтные работ необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее +5°C.

1.2. Производство подготовительных работ

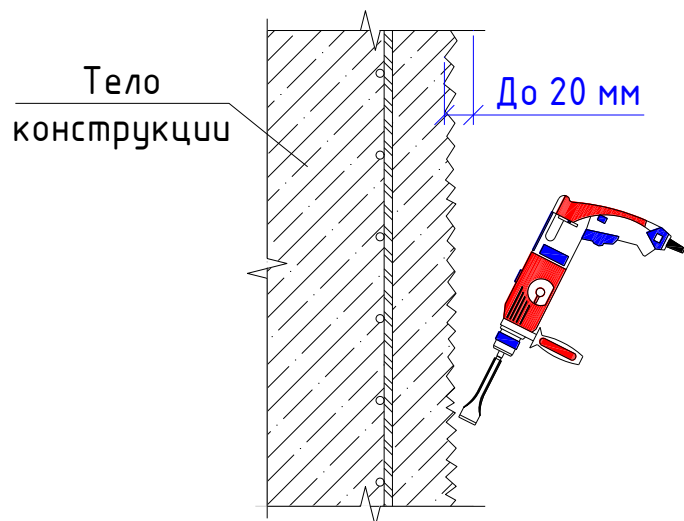
На участке, подлежащем ремонту (см. поз. 1) выполняется ряд следующих операций:

Поз.1. Вид участка до производства ремонтных работ



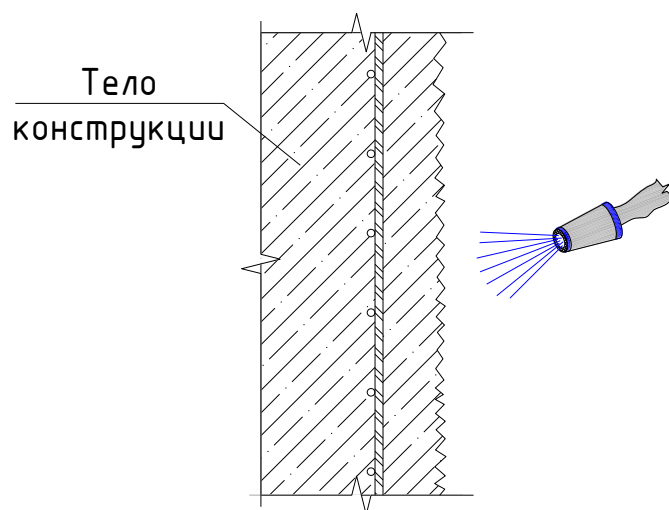
- При помощи перфоратора удаляется деструктивный слой бетона на глубину до 20 мм. (см. поз. 2);

Поз.2. Демонтаж деструктивного поверхностного слоя бетона



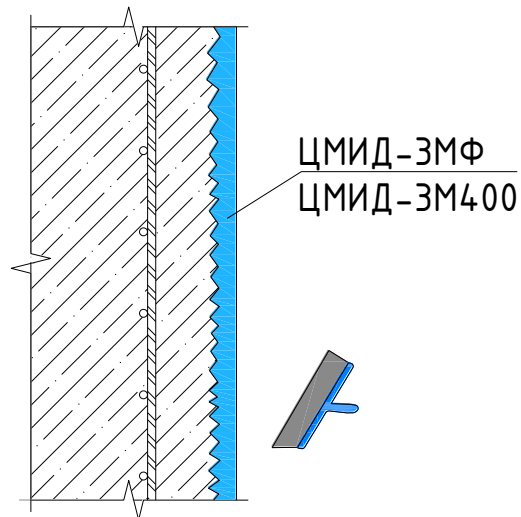
- При помощи пескоструйного (гидроструйного) аппарата или аппарата высокого давления (под действием воздуха) из тела конструкции подготовленного к проведению ремонтных работ удаляются пыль, грязь, масляные пятна, частицы разрушенного бетона и т.д. (см. поз. 3).

Поз.3 Очистка и увлажнение поверхности ремонтируемого участка



1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД-3МФ - Композиция для приготовления ремонтных растворов требуемой подвижности с высокой адгезией к старому основанию и высокими



1.6. Уход

В течение первых суток твердения, поверхность рекомендуется увлажнять или укрывать влажным тканевым материалом. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на отремонтированный участок. При температуре воздуха более +25°C уход осуществляется в течение 2-3 суток. Для простоты ухода и создания наиболее благоприятных условий набора прочности ремонтного состава ЦМИД-ЗМФ, рекомендуется применять пленкообразующий состав ЦМИД-ВПС (см. поз. 5). Нанесение материала на поверхность свежеложенного бетона производится механизированным способом при помощи промышленного распылителя. Нанесение материала производится сразу после нанесения ремонтного состава ЦМИД-ЗМФ/ЦМИД-ЗМ400.

Поз. 5. Уход за нанесенным составом

