

ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

1. Условия выполнения работ:
  - 1.1. Ремонтные работы необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее +5 С.
  2. Производство подготовительных работ
    - 2.1. На участке подлежащем ремонту (см. поз. 1) выполняется ряд следующих операций:
      - При помощи угловой шлифовальной машины производится оконтуривание дефекта под углом 10-15 на глубину 20-30 мм. (см. поз. 2);
      - При помощи перфоратора выполняется удаление разрушенного бетона заключенного в ранее образованный контур (см. поз. 3);
      - 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. 4).
    3. Описание применяемых материалов
      - 3.1. ЦМИД-3 - Высокопрочный ремонтный состав миксотропного типа. Обладает высокими эксплуатационными свойствами, применяется при внутренних и наружных работах. Толщина нанесения одного слоя: до 20 мм.
      4. Приготовление применяемых материалов:
        - 4.1. ЦМИД-3 приготавливается путем добавления сухой смеси в отмеренное количество воды (110-130 мл на 1 кг сухой смеси). Смесь перемешивается в течение 2-3 минут и оставляется на 3-5 минут для растворения добавок, и снова перемешивается 2-3- минуты. Перемешивание можно производить вручную, электромиксером (600 об/мин.) или в растворосмесителе принудительного действия. Готовый раствор имеет консистенцию сравнимую со штукатуркой. Время использования приготовленного раствора: 45 минут. Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием. разбавление смеси дополнительным количеством воды ЗАПРЕЩЕНО.
      5. Производство ремонтных работ
        - 5.1. Перед нанесением ремонтного состава ЦМИД-3, поверхность тщательно увлажняется, излишки воды удаляются. Наносить состав можно при помощи миксера, кельмы, шпателя или автоматизированной штукатурной станции с последующим уплотнением и заглаживанием. Максимальная толщина нанесения одного слоя составляет 20 мм(см. поз. 5).
      6. Уход
        - 6.1. Не требует специального ухода. При работе руководствоваться общими правилами производства работ с материалами на цементной основе.


Таблица 1

РАСХОД ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРУППЫ "ЦМИД"

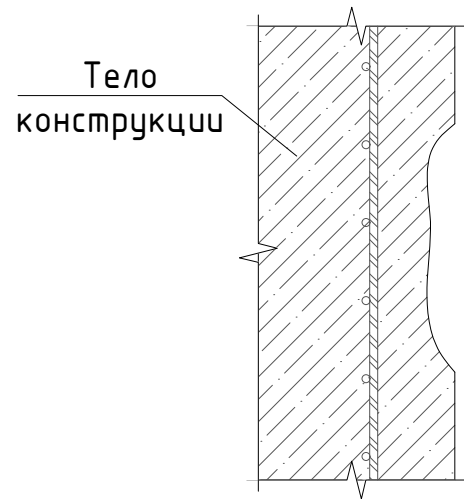
№п/п	Наименование материала	Расход
		1
1	ЦМИД-3	19,0кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

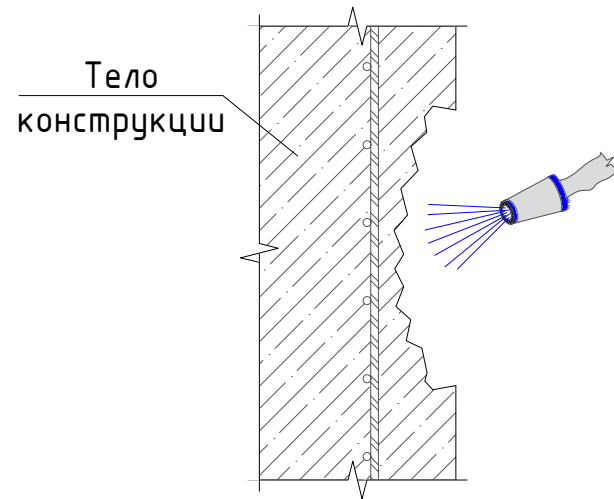
АЛЬБОМ

Изм.	Кол. изд.	Лист	№ арк.	Подп.	Дата	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ РАЗРУШЕНИЙ БЕТОНА ГЛУБИНОЙ ОТ 20 ММ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА ЦМИД-3	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Белавина С.В.	Проверил	Алоев А.В.	Глав. инж.	Костыря Г.А.		АТР	17	50
Этапы выполнения работ							 ЗАО "НП ЦМИД"		

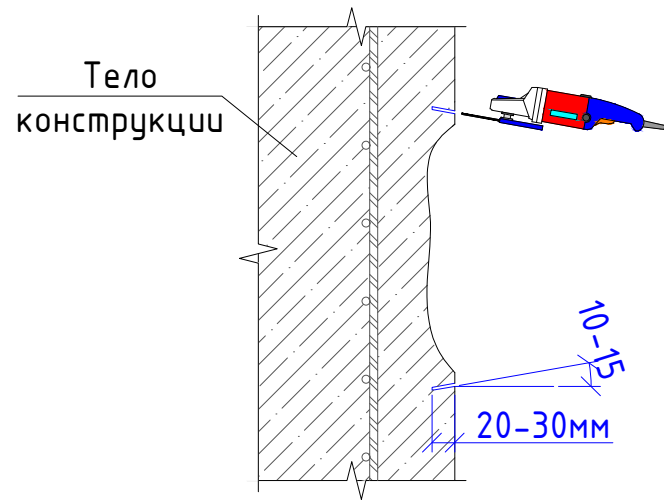
Поз. 1. Вид участка до производства ремонтных работ



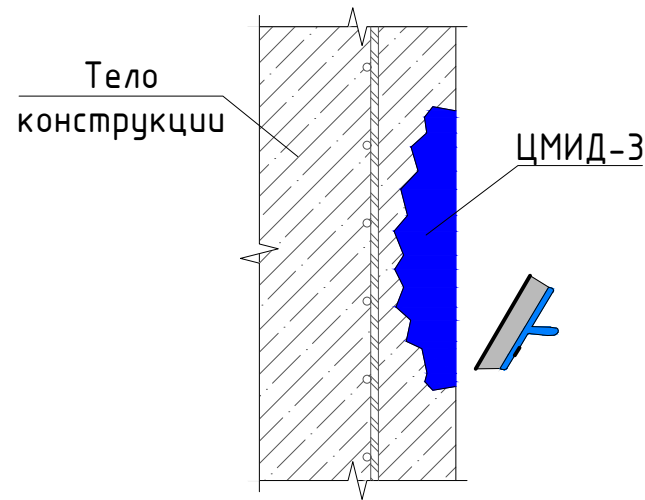
Поз. 4. Очистка и увлажнение поверхности ремонтируемого участка



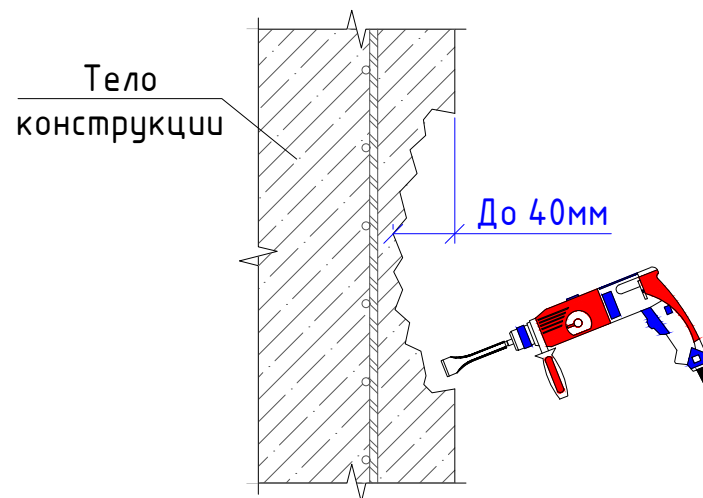
Поз. 2. Подготовка к демонтажу деструктивного бетона



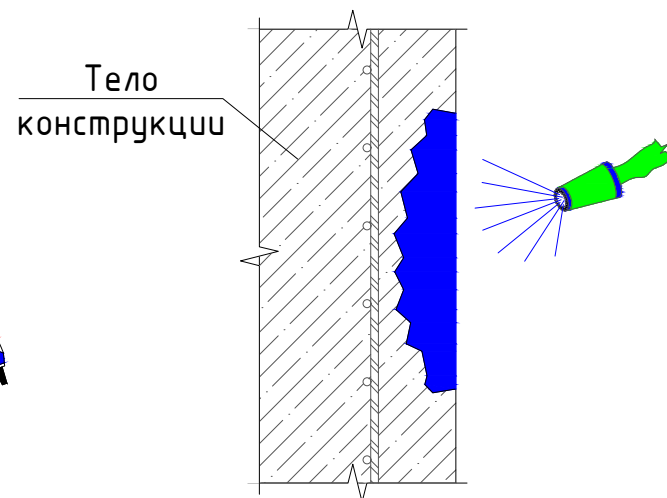
Поз. 5. Нанесение ремонтного состава ЦМИД-3



Поз. 3. Демонтаж деструктивного бетона



Поз. 6. Уход за нанесенным составом



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.