

ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

1. Условия выполнения работ:
  - 1.1. Ремонтные работы необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее +5°C.
  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 тиксотропного 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).
      - 5.2. При нормальных условиях (~20°C) перекрытие слоев производится с интервалом 45-60 мин, при пониженных температурах (5-10°C) интервал перекрытия слоев увеличивается до 2-3 часов. Как только материал начинает твердеть наносится следующий слой. Как правило, укладывают не более 3-х слоев.
    6. Уход
      - 6.1. Не требует специального ухода. При работе руководствоваться общими правилами производства работ с материалами на цементной основе.


Таблица 1

РАСХОД ИСПОЛЪЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРУППЫ "ЦМИД"

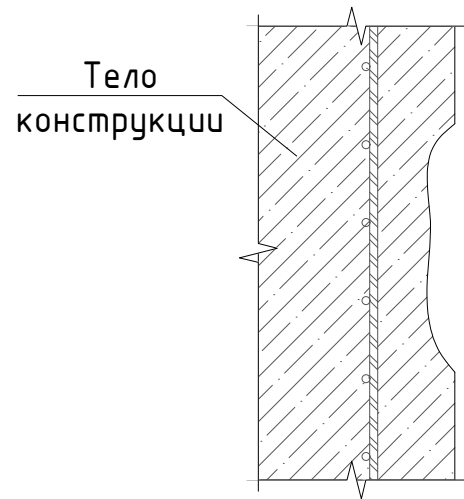
№п/п	Наименование материала	Расход
	1	2
1	ЦМИД-3	19,0кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

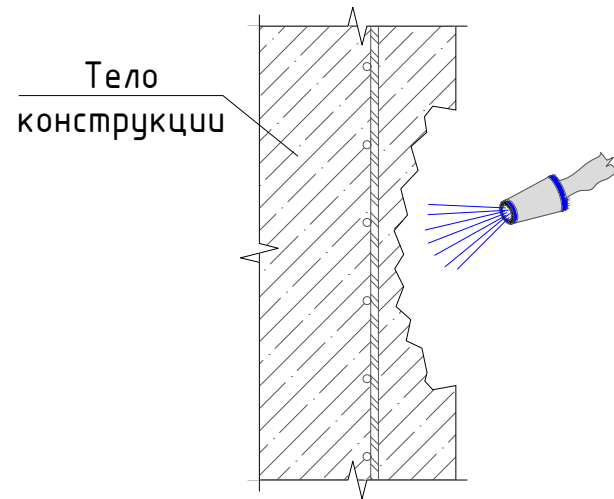
АЛЬБОМ

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

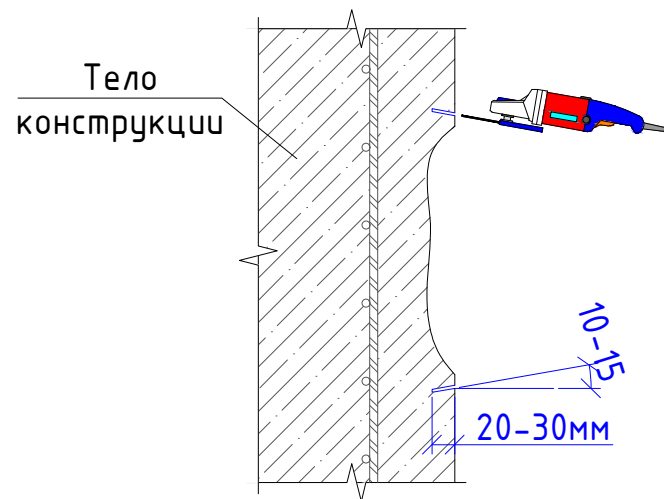
Поз. 1. Вид участка до производства ремонтных работ



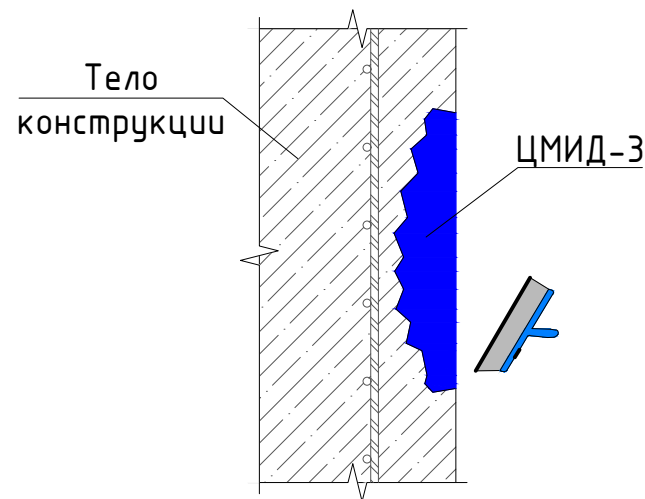
Поз. 4. Очистка и увлажнение поверхности ремонтируемого участка



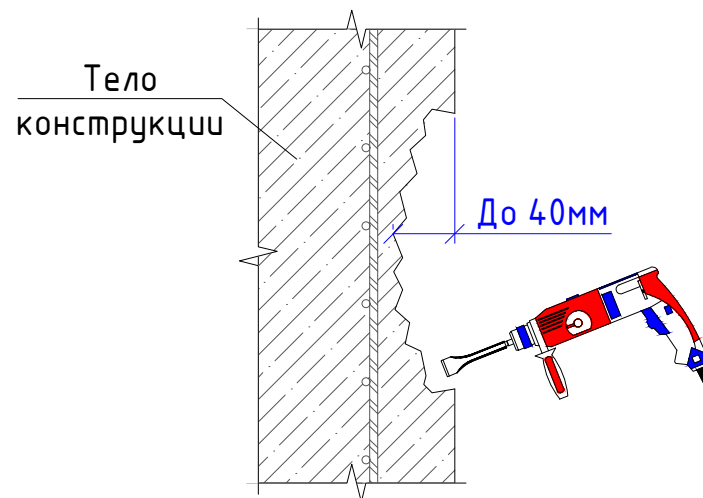
Поз. 2. Подготовка к демонтажу деструктивного бетона



Поз. 5. Нанесение ремонтного состава ЦМИД-3



Поз. 3. Демонтаж деструктивного бетона



Поз. 6. Уход за нанесенным составом

