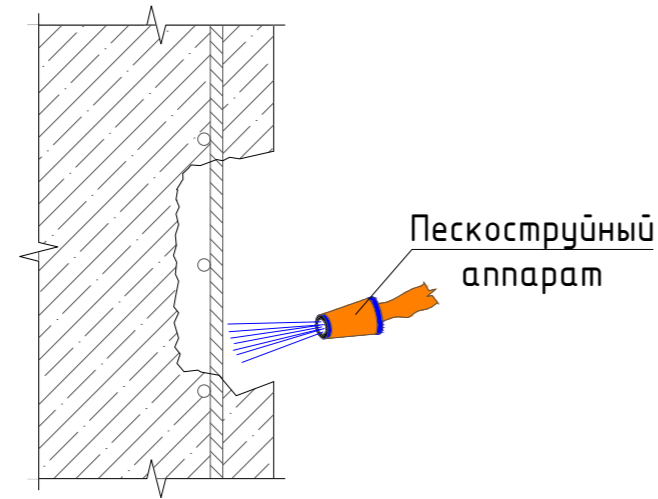


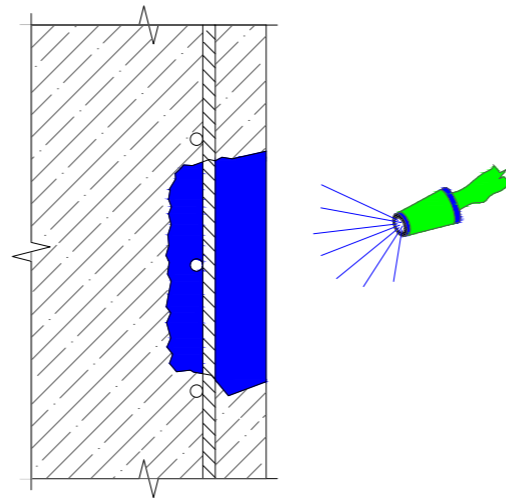
Поз. 1. Участок до производства ремонтных работ



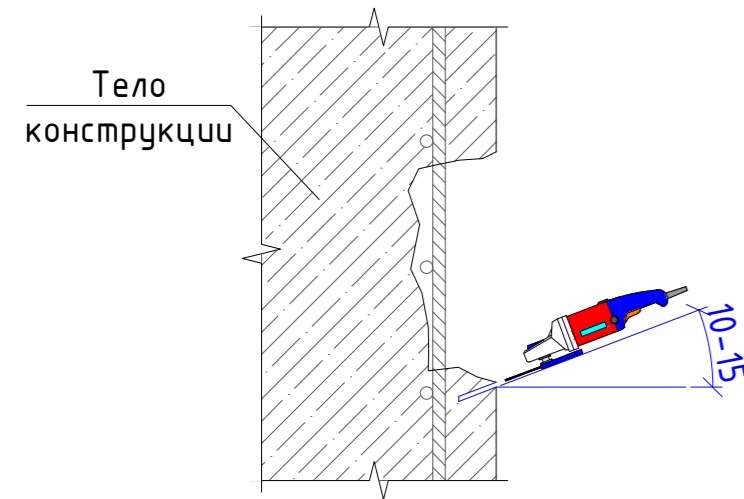
Поз. 4. Очистка корродированной арматуры



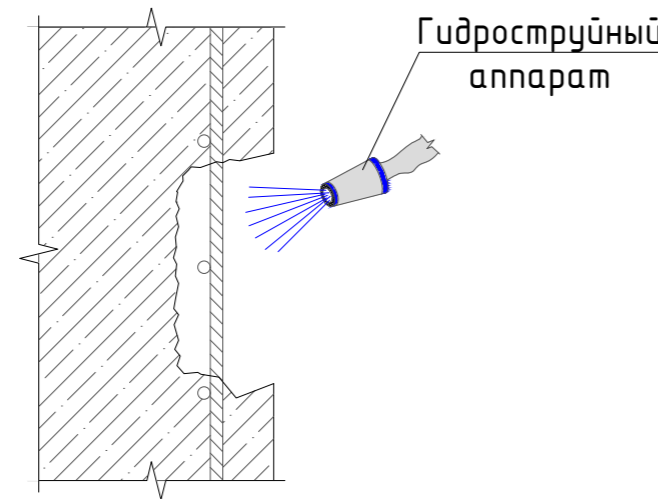
Поз. 7. Уход за нанесенным составом



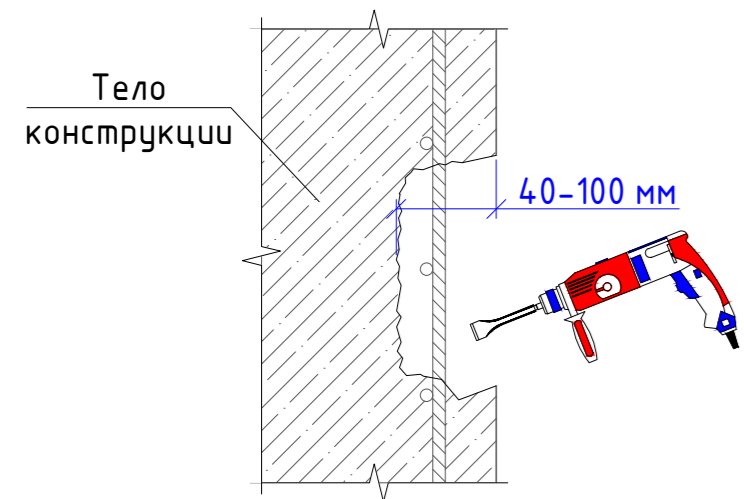
Поз. 2. Подготовка к демонтажу деструктивного бетона



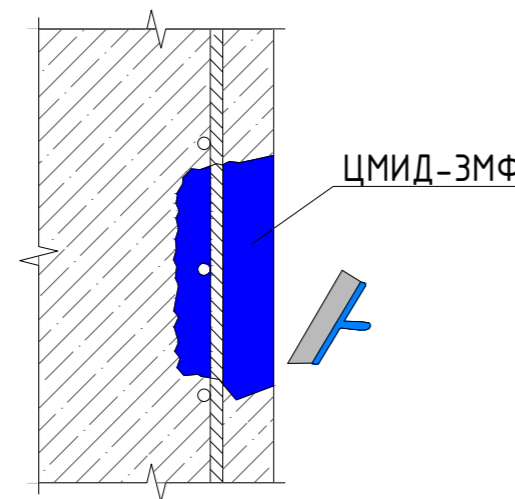
Поз. 5. Очистка и увлажнение поверхности ремонтируемого участка



Поз. 3. Демонтаж деструктивного бетона



Поз. 6. Нанесение ремонтного состава ЦМИД-ЗМФ



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 деструктивного бетона заключенного в ранее образованный контур (см. поз. 3);
 - При помощи пескоструйного аппарата выполняется очистка корродированной арматуры от коррозии. (см. поз. 4).
 - 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. 5).
3. Описание применяемых материалов
 - 3.1. ЦМИД-ЗМФ – Композиция для приготовления ремонтных растворов требуемой подвижности с высокой адгезией к старому основанию и высокими эксплуатационными свойствами. Материал предназначен для нанесения ручным или машинным способом. – “мокрым торкретированием”
4. Приготовление применяемых материалов:
 - 4.1. ЦМИД-ЗМФ приготавливается путем добавления сухой смеси в отмеренное количество воды (120-140 мл на 1 кг сухой смеси). Смесь перемешивается в течение 3-5 минут до получения однородной массы. . Перемешивание можно производить вручную, электро-миксером (600 об/мин.) или в растворосмесителе принудительного действия. Пластичность раствора ЦМИД-ЗМФ сопоставима с пластичностью штукатурного раствора. Время использования приготовленного раствора: 30-40 минут. Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием. Разбавление смеси дополнительным количеством воды ЗАПРЕЩЕНО.
5. Производство ремонтных работ
 - 5.1. Перед нанесением ремонтного состава ЦМИД-ЗМФ, поверхность тщательно увлажняется, излишки воды удаляются.
 - 5.2. Нанесение ремонтного состава ЦМИД-ЗМФ осуществляется вручную (штукатурным инструментом) или специальными торкрет пушками для специального нанесения на ранее подготовленный к ремонту участок (см.поз. 6);
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 С уход осуществляется в течение 2-3 суток (см.поз. 7)

Таблица 1

РАСХОД ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРУППЫ “ЦМИД”

| №п/п | Наименование материала | Расход |
|------|------------------------|----------|
| | 1 | ЦМИД-ЗМФ |

| АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------|--------|-------|---------------|--------|------|--------|
| АЛЬБОМ | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Выполнил | Проверил | Тех. директор | | | | | | |
| Тех. директор | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №18 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ЛОКАЛЬНЫХ РАЗРУШЕНИЙ БЕТОНА ГЛУБИНОЙ ДО 100 ММ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА ЦМИД-ЗМФ | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Этапы выполнения работ | | АТР | | | | 18 | 50 | |
| | | | | | ЗАО “НП ЦМИД” | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.