



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 №13
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УКЛАДКЕ
ПОДЛИВОЧНОЙ СМЕСИ ЦМИД-5ПС/5ПТС»

2019 год

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УКЛАДКЕ ПОДЛИВОЧНОЙ СМЕСИ ЦМИД-5ПС/ЦМИД- 5ТПС

1.1. Условия выполнения работ:

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

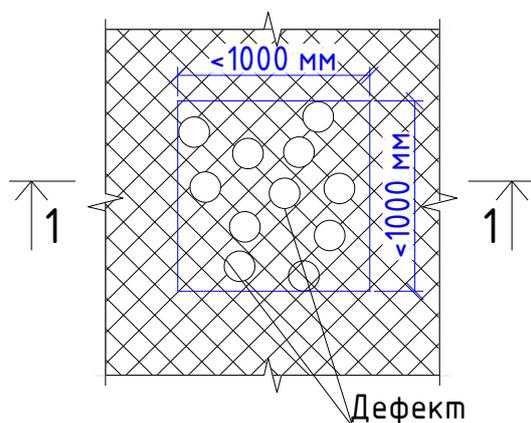
1.2. Производство подготовительных работ:

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

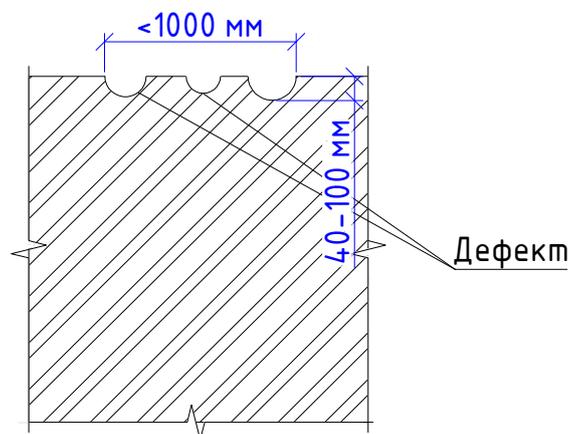
- Дефектный участок оконтуривается посредством нарезного алмазного диска, на глубину от 20 до 100 мм (в зависимости от глубины дефекта). Запиливание за границы дефектного участка не допускается (см. поз 2).

- Из полости дефекта удаляется деструктивный бетон. Удаление деструктивного бетона следует производить фрезерованием, или с использованием маломощного ударного инструмента. Стенки вырубki должны быть вертикальными, а дно - горизонтальным (см. поз. 2).

Поз. 1. Участок до производства
ремонтных работ

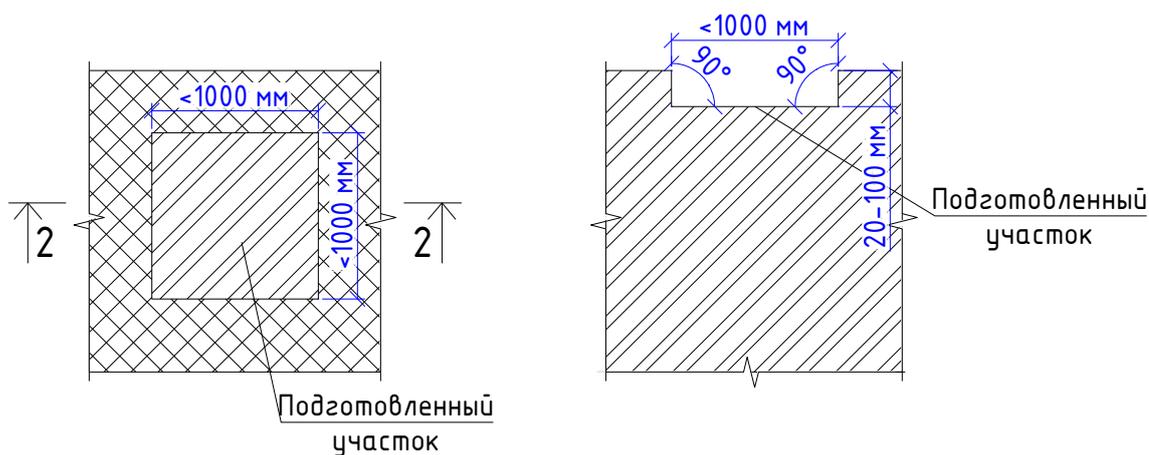


1-1



Поз. 2. Участок после производства
подготовительных работ

2-2



- Поверхность дефектного участка следует тщательно очистить от остатков бетона, пыли и грязи путем промывки водой под напором и продувки сжатым воздухом.

1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД-5ПС/ЦМИД-5ТПС - монтажная подливочная саморастекающаяся смесь.

ЦМИД-ВПС - Пленкообразующий состав на парафиновой основе.

1.4. Приготовление применяемых материалов:

ЦМИД-5ПС/ЦМИД-5ТПС приготавливается путем добавления сухой смеси в отмеренное количество воды (150-180 мл на 1 кг сухой смеси). Смесь перемешивается в течение 3-4 минут. После 5-ти минутного перерыва производится повторное перемешивание до получения однородной консистенции. Консистенция раствора регулируется во время повторного перемешивания содержанием воды в указанных пределах. Перемешивание можно производить вручную, электромиксером (до 900 об/мин.) или в растворосмесителе принудительного действия. Готовая смесь должна быть использована в течение 15-20 минут. Повысить подвижность смеси можно дополнительным перемешиванием. Разбавление дополнительным количеством воды ЗАПРЕЩЕНО.

1.5. Производство ремонтных работ

Перед укладкой подливочного состава ЦМИД-5ПС/ЦМИД-5ТПС, поверхность тщательно увлажняется, излишки воды удаляются.

Укладка подливочного состава ЦМИД-5ПС/ЦМИД-5ТПС осуществляется вручную (из емкости) в ранее подготовленный к ремонту участок (см. поз. 3).

Поз. 3. Участок в период производства
ремонтных работ

3-3

Поз. 4. Уход за свежеложенным составом

4-4

