



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 №47

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ЗАЧЕКАНКЕ ШПИЛЕК
ОТ ОПАЛУБКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ЦМИД-ВХ
круглого сечения/ЦМИД-3/ЦМИД-3МФ»**

2019 год

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ЗАЧЕКАНКЕ ШПИЛЕК ОТ ОПАЛУБКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА ЦМИД-ВХ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ/ЦМИД-3/ЦМИД-3 МФ

1.1. Условия выполнения работ:

Ремонтные работ необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее $+5^{\circ}\text{C}$ и не более $+30^{\circ}\text{C}$.

1.2. Производство подготовительных работ

На участке производства работ (см. поз. 1.) перфоратором обустройства штраба глубиной до 20 мм с каждой стороны с насадкой в виде коронки (см. поз. 2.).

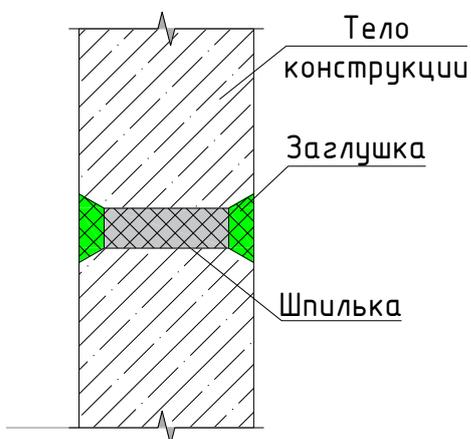


Рис.1. Вид участка до производства ремонтных работ

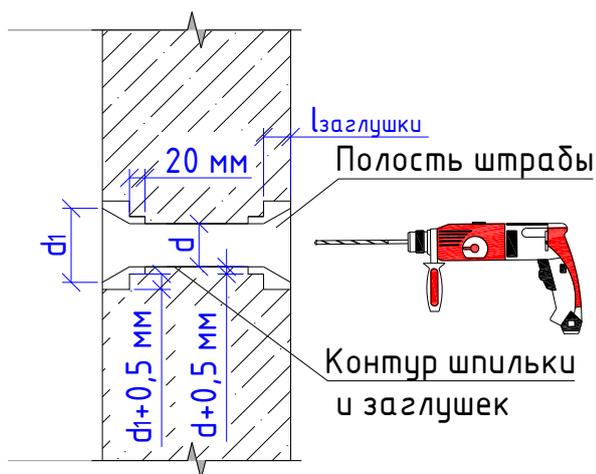


Рис. 2. Обустройство штрабы с помощью перфоратора

ЦМИД-3МФ готовится путем добавления сухой смеси в отмеренное количество чистой воды (120-140 мл на 1 кг сухой смеси). Перемешивание смеси выполняется в один прием. Первое перемешивание производится в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Консистенция раствора регулируется количеством воды в указанных пределах. Приготовленный состав имеет пастообразную консистенцию. Перемешивание рекомендуется производить в смесительном бункере шнекового насоса. Подвижность смеси повышается перемешиванием.

1.5. Производство ремонтных работ

В полость шпильки диаметром d устанавливается гидроизоляционный круглый профиль ЦМИД-ВХ диаметра d (см. поз. 4.).

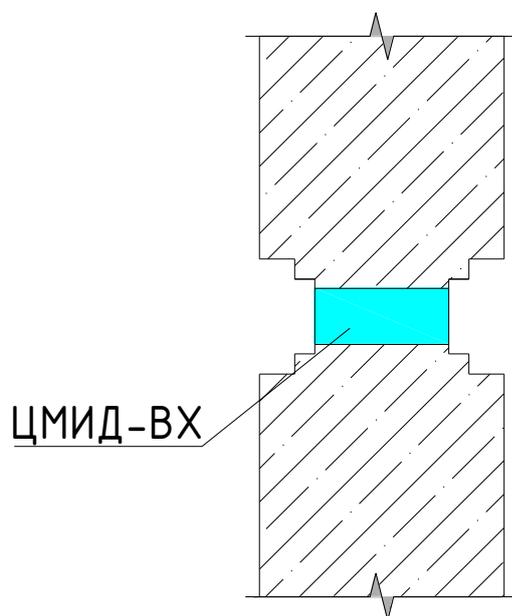


Рис. 4. Укладка ЦМИД-ВХ профиля круглого сечения

Полость штрабы зачеканивается составом ЦМИД-3/ЦМИД-3МФ. Зачеканка производится вручную с использованием мастерка или шпателя за один проход (см. поз. 5.).

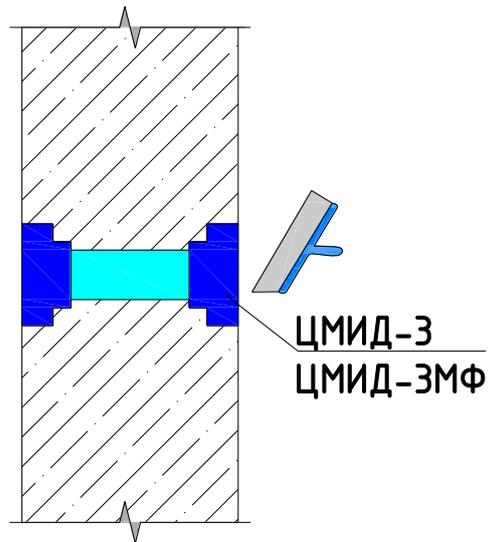


Рис. 5. Укладка ЦМИД-3/ЦМИД-3МФ

ВНИМАНИЕ: после использования материалов все рабочие инструменты и оборудование необходимо очистить чистой водой. Затвердевший состав в оборудовании можно удалить только механическим путем.

1.6. Уход

В течение первых суток твердения поверхность рекомендуется увлажнять или укрывать влажными тканевыми материалами, защищать от прямого попадания солнечных лучей на отремонтированный участок. При температуре воздуха более +25°C уход осуществлять в течение 2-3 суток.

						Технологическая карта №47	Лист
							6