



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 №9

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УКЛАДКЕ
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ЦМИД-FX В КАЧЕСТВЕ
ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА БЕТОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ»**

2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УКЛАДКЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ЦМИД-ФХ В КАЧЕСТВЕ ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА БЕТОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ 3

1.1.	Условия производства работ	3
1.2.	Производство подготовительных работ	3
1.3.	Описание применяемых материалов	4
1.4.	Приготовление применяемых материалов	4
1.5.	Производство ремонтных работ	4
1.6.	Уход	6

Согласовано										
Взам. Инв. №										
Подп. № дата										
Инв. № подл.	Разработал	Халов А.В.			Технология производства работ по укладке герметизирующего материала ЦМИД-ФХ в качестве обмазочной гидроизоляции на бетонную поверхность	Стадия	Лист	Листов		
	Выполнил	Красников П.Н.				АТР	9	50		
	Выполнил	Белявина С.В.								
	Выполнил	Пахомков К.В.								
	Проверил	Костыря С.А.			Технологическая карта №9		ЗАО «НП ЦМИД» Санкт-Петербург 2018.			

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

АЛЬБОМ

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УКЛАДКЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ЦМИД-ФХ В КАЧЕСТВЕ ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА БЕТОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

1.1. Условия производства работ

Ремонтные работы необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания не менее +5°C и не более +35°C.

1.2. Производство подготовительных работ

На участке, подлежащем гидроизоляции (см. поз. 1.) выполняется следующая операция:

- При помощи пескоструйного (гидроструйного) аппарата производится очистка поверхности: удаляется пыль, грязь, масляные пятна, частицы разрушенного бетона и т.д. (см. поз. 2.).

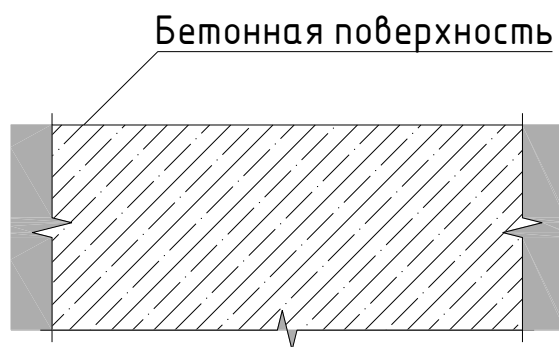


Рис. 1. Вид участка до ремонтных работ

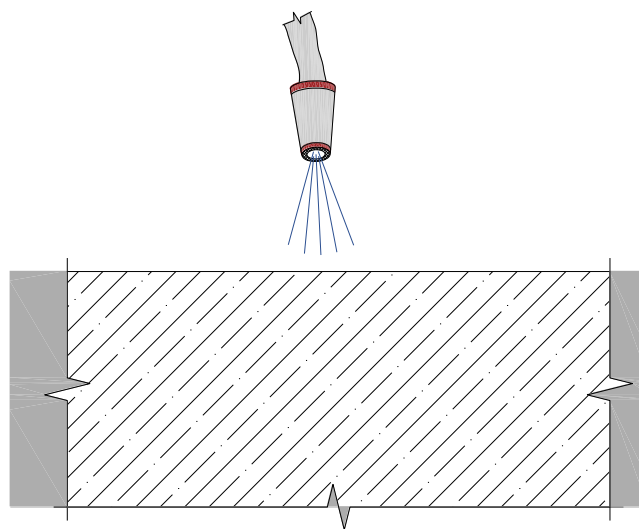


Рис. 2. Гидроструйная (пескоструйная) очистка бетонной поверхности

1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД-ФХ - однокомпонентный герметик на основе MS-полимера (силановых полимеров) с высокой эластичностью и прочностью сцепления с основанием. Не содержит растворяющихся веществ, силикона, битума и воды. Применяется для герметизации горизонтальных и вертикальных деформационных швов, стыковых соединений бетонных и железобетонных конструкций; герметизации (перекрытии) трещин, в том числе усадочных и температурно-усадочных; создание сплошных эластичных (нежестких) гидроизоляционных покрытий бетонных и каменных поверхностей.

1.4. Приготовление применяемых материалов

Герметик ЦМИД-ФХ готовый к нанесению гидроизоляционный материал, не требующий разбавления и дополнительного перемешивания.

1.5. Производство ремонтных работ

На подготовленную поверхность наносится герметик ЦМИД-ФХ в два слоя металлическим шпателем. Толщина каждого слоя - до 1,5 мм. Материал распределяется равномерно по всей поверхности, без пропусков, картами, (полосами и/или квадратами). Примыкание соседних карт первого слоя должно быть осуществлено с перекрытием шва на 200-300 мм. Край карты, к которому примыкает соседняя карта, должен быть уложен с уменьшением слоя на ширину 200-300 мм (см. поз. 3.), а укладка следующей карты осуществляется с заходом на предыдущую на ширину уклона края покрытия (200-300 мм).

							Технологическая карта №9	Лист
								4

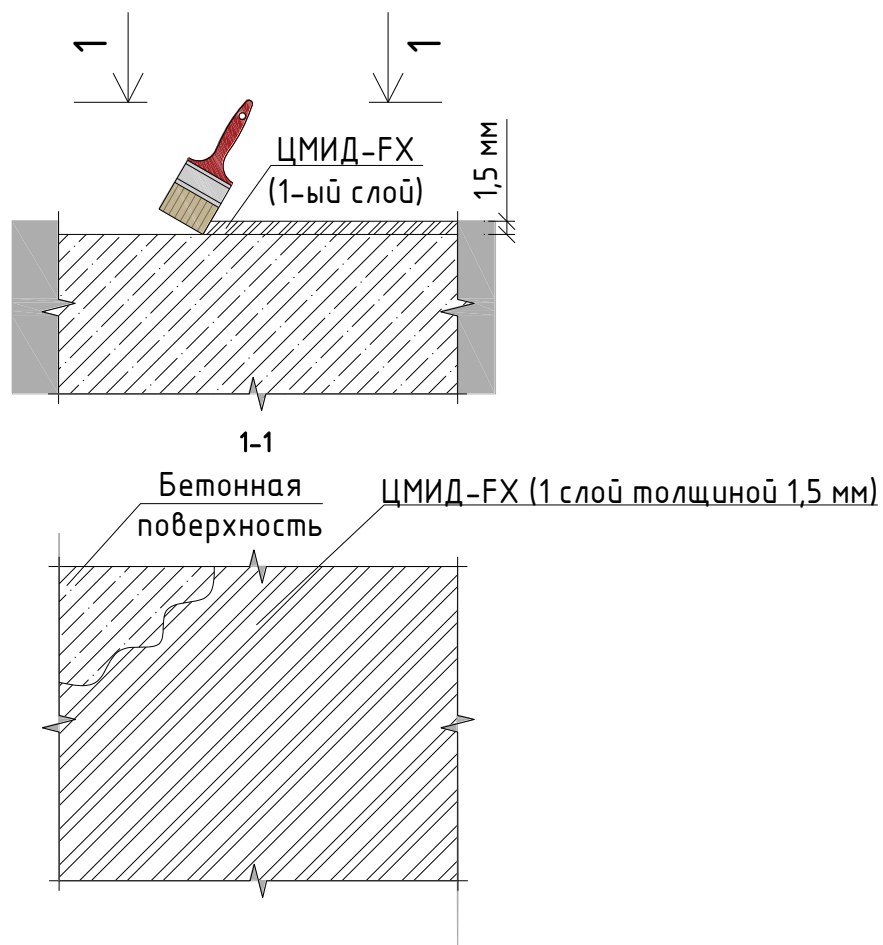
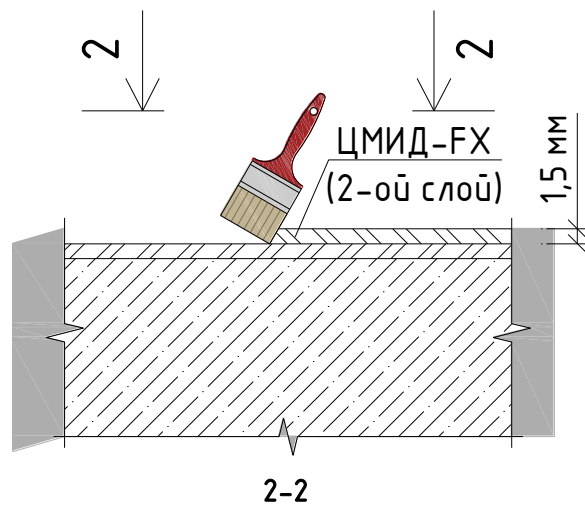


Рис. 3. Нанесение первого слоя ЦМИД-ФХ

Карты второго слоя наносятся со смещением относительно карт первого слоя как минимум на 2 метра, чтобы гарантировано избежать проекции швов первого и второго слоев друг на друга. Второй слой наносится на схватившийся первый слой (не ранее чем, через 12 часов) в направлении, перпендикулярном направлению нанесения первого слоя (см. поз.4.). Перекрытие карт второго слоя осуществляется также, как и первого слоя, на ширину 200-300 мм.



ЦМИД-ФХ (2 слой толщиной 1,5 мм)

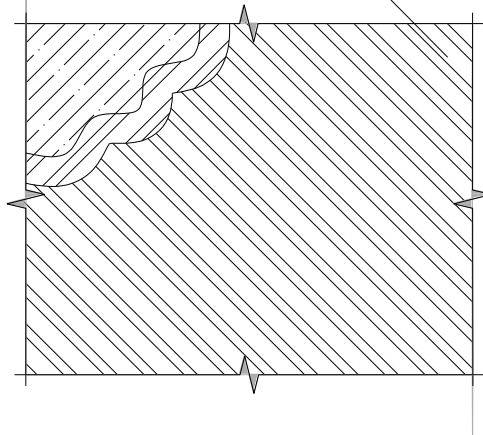


Рис. 4. Нанесение второго слоя ЦМИД-ФХ

1.6. Уход

Обработанные поверхности следует защитить от механических воздействий и воздействий солнечных лучей.

