



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 №35
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ОСТАНОВКЕ
ОТКРЫТЫХ ФИЛЬТРАЦИЙ/ТЕЧЕЙ ВОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГИДРОПЛОМБЫ ЦМИД-6»

2019 год

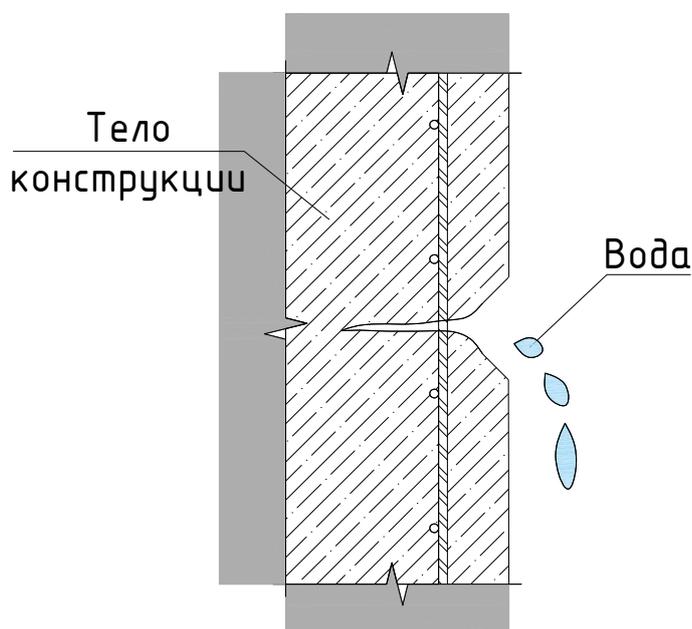
1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ОСТАНОВКЕ ОТКРЫТЫХ ФИЛЬТРАЦИЙ/ТЕЧЕЙ ВОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОПЛОМБЫ ЦМИД-6

1.1. Условия выполнения работ:

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

1.2. Производство подготовительных работ

На участке, подлежащем ремонту (см. поз. 1.) определяется место и границы протечки. Необходимо расчистить участок вокруг протечки от отслаивающихся частиц краски, изоляции, разрушенного бетона и прочего.



Поз. 1. Вид участка до производства ремонтных работ

1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД-6 - "Гидропломба" сухая смесь портландцемента и модифицирующих добавок для аварийной остановки протечек.

1.4. Приготовление применяемых материалов:

Состав ЦМИД-6 приготавливается путем добавления 1,0 кг сухой смеси в 80-100 мл чистой воды. В зависимости от модификации материала ЦМИД-6 по времени твердения определяется размер порции смешивания:

- сверхбыстротвердеющий состав (1-3 минуты) замешивается небольшими порциями до 1 кг сухой смеси.

- быстротвердеющий материал (10 минут) замешивается небольшими порциями до 2-3 кг сухой смеси.

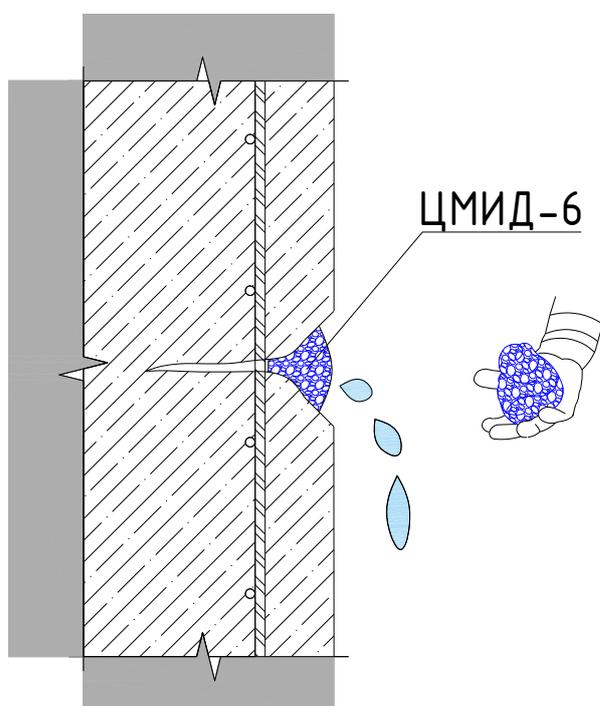
1.5. Производство ремонтных работ

Производство ремонтных работ выполняется в следующей последовательности:

- производится перемешивание в небольшой емкости сначала мастерком до получения пластилинообразной субстанции;

- вручную разминается и формируется "гидропломба" в виде усеченного конуса, до момента схватывания состава. На ощупь чувствуется значительный разогрев раствора (см. поз. 2.);

- в момент, когда "гидропломба" начинает затвердевать производится её закладывание (вдавливание) в место протечки и удержание (прижимание) в течение 2-3 минут (см. поз. 2.). При большой глубине или форме протечки необходимо многократное пломбирование, последовательно сужая участок протечки от краев к центру (см. поз. 3.).



Поз. 2. Закладка гидропломбы в место протечки

