



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 №41

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ГЕРМЕТИЗАЦИИ
ГЕРМЕТИЗАЦИИ УЗЛОВ ПРОХОДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ТРУБОПРОВОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕАЛОВ ЦМИД-ВХ/ЦМИД-
ЗГШ/ЦМИД-1К Эластик»**

2019 год

**1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО
ГЕРМЕТИЗАЦИИ УЗЛОВ ПРОХОДА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ ЦМИД-ВХ/ЦМИД-
ЗГШ/ЦМИД-1К ЭЛАСТИК**

1.1. Условия выполнения работ:

Ремонтные работы необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее +5°C и не более +30°C.

1.2. Производство подготовительных работ

На участке производства работ (см. поз. 1.) отрезной машиной и перфоратором вдоль трещины устраивается штраба с обратным уклоном "ласточкин хвост" под углом 15-25, шириной 40-50мм и глубиной 30-40мм с дополнительной полостью 10X20мм (см. поз. 2.).

Перед производством ремонтных работ ремонтируемая поверхность очищается от пыли при помощи сжатого воздуха и увлажняется до полного насыщения бетона водой без видимых выходов и остатков воды на поверхности (см. поз. 3.).

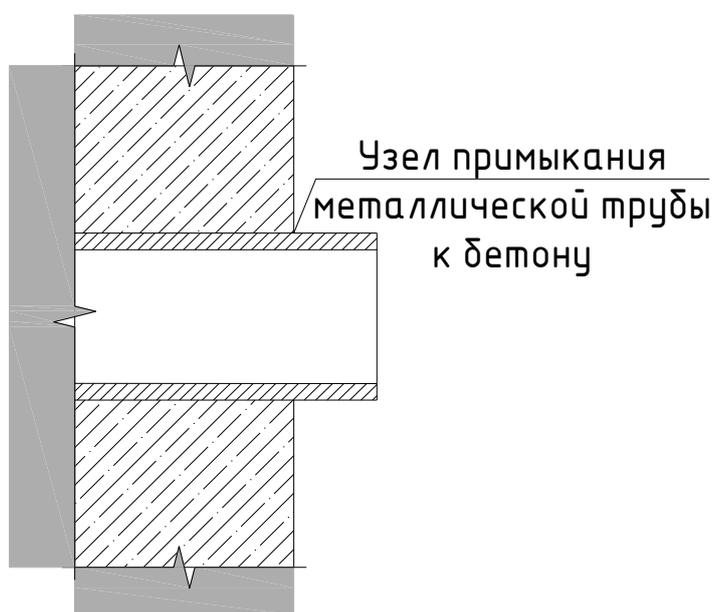


Рис. 1. Вид участка до производства ремонтных работ

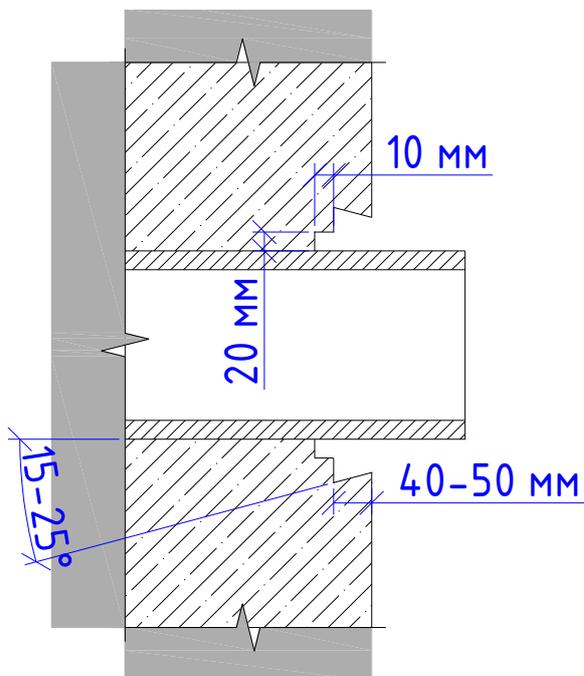


Рис. 2. Обустройство штрабы «Ласточкин хвост»

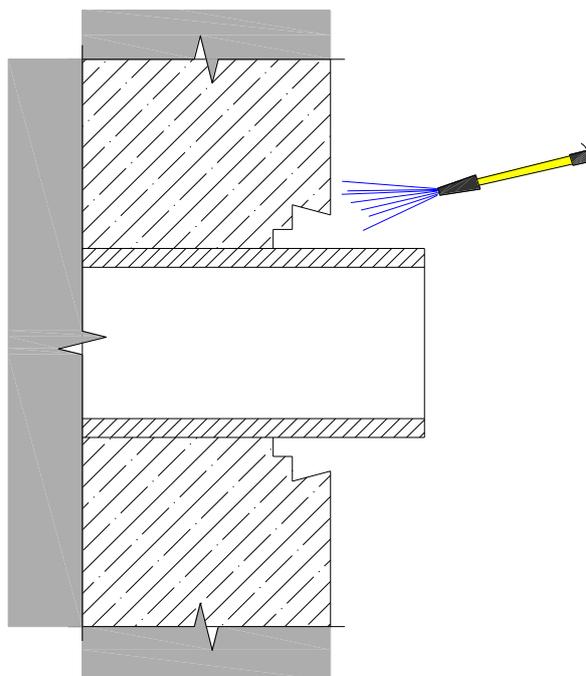


Рис. 3. Гидроструйная (пескоструйная) очистка бетонной поверхности

1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД-ВХ - гидроизоляционная лента на натриево-бentonитовой основе для герметизации швов в монолитном строительстве.

ЦМИД-3ГШ - сухая смесь на основе высокомарочного цемента, микронаполнителя, фракционного песка и активных добавок модификаторов для гидроизоляции и ремонта швов и стыков бетонных, гранитных и каменных конструкций. Обладает высокими эксплуатационными свойствами, применяется при внутренних и наружных работах, в зонах переменного уровня воды.

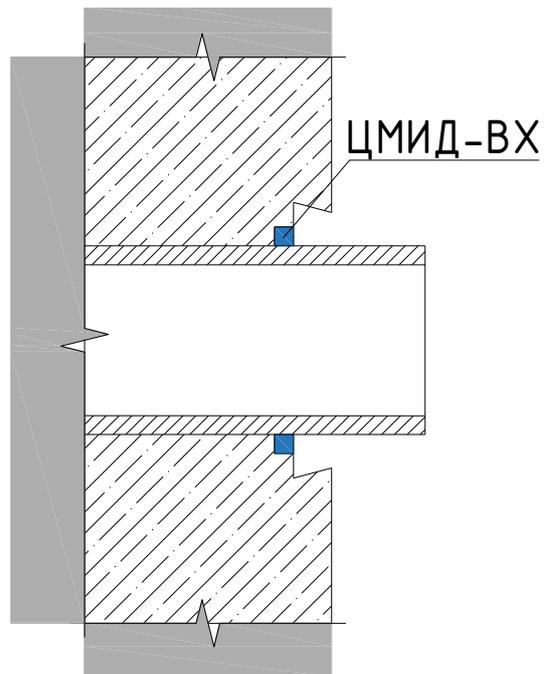


Рис. 4. Монтаж профиля ЦМИД-ВХ

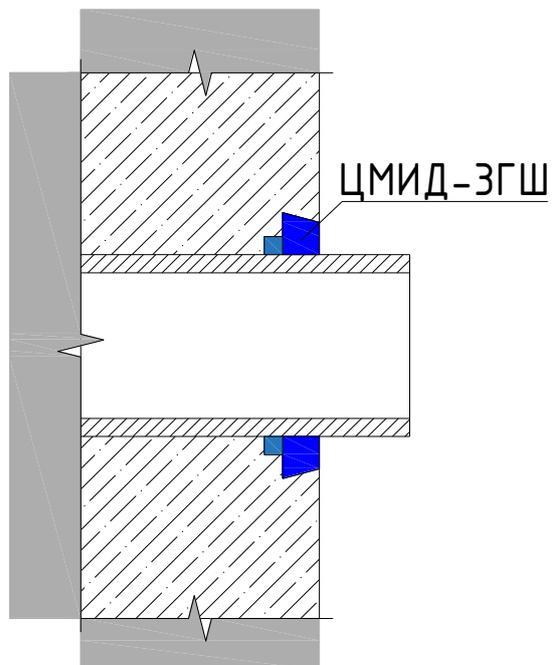


Рис. 5. Зачеканка полости штрабы составом ЦМИД-ЗГШ

Не ранее 72 часов после производства работ по зачеканке, штраба закрывается покрытием для защиты бетонных поверхностей ЦМИД-1К «Эластик» толщиной 2-3мм (см. поз. 6.).

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

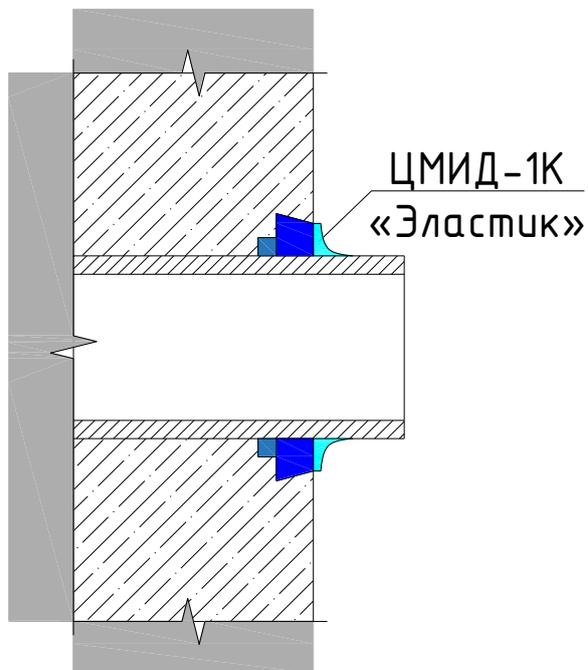


Рис. 6. Нанесение состава ЦМИД-1К «Эластик»

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.

