



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 №8**

**«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО НАНЕСЕНИЮ  
ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕГО СОСТАВА ЦМИД-Гидра Ф. Ручной и  
механизированный способ»**

**2019 год**



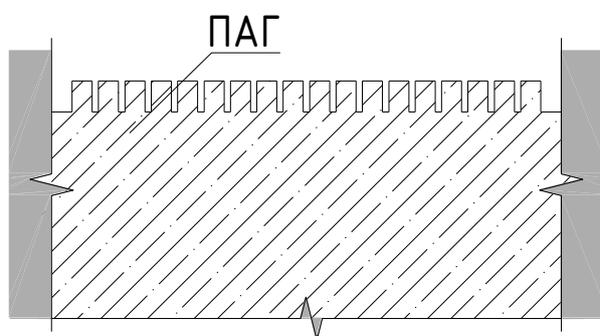
# 1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО НАНЕСЕНИЮ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕГО СОСТАВА ЦМИД-Гидра Ф. РУЧНОЙ И МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СПОСОБ

1.1. Условия выполнения работ:

Ремонтные работ необходимо выполнять при температуре окружающего воздуха и основания: не менее +5°C и не более +40°C.

1.2. Производство подготовительных работ

На участке производства работ (см. поз. 1.) тщательно удаляются разрушенные части на глубину до обнажения «здоровой» поверхности. Очистка производится либо металлической проволочной щеткой, либо гидроструйным аппаратом высокого давления (см. поз. 2.).



Вид участка сверху

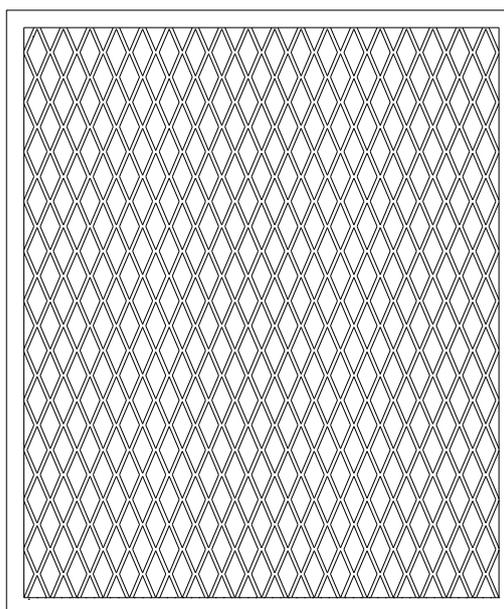


Рис. 1 Вид участка до ремонтных работ



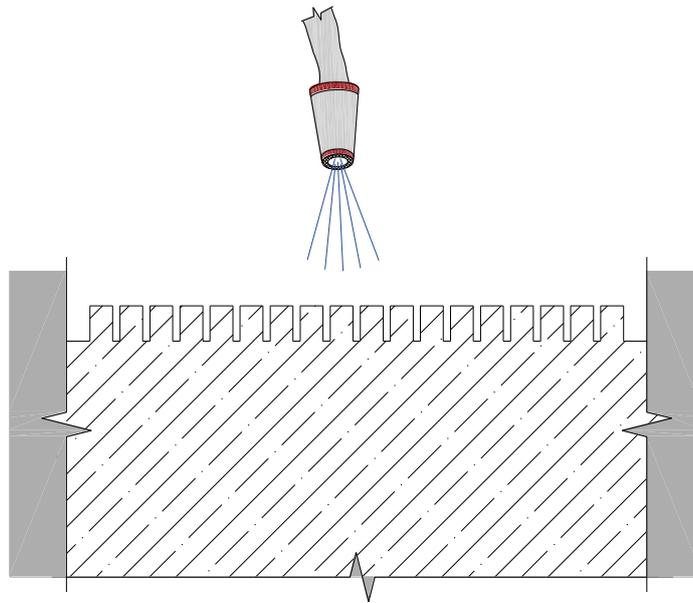


Рис. 2. Гидроструйная (пескоструйная) очистка бетонной поверхности

### 1.3. Описание применяемых материалов

ЦМИД «Гидра Ф» - защитный высокоэффективный пропиточный состав, обладающий способностью уменьшать параметр водопоглощения поверхности до 3 раз.

ЦМИД «Гидра Ф+» - защитный высокоэффективный пропиточный состав, обладающий способностью уменьшать параметр водопоглощения поверхности до 6 раз.

### 1.4. Приготовление применяемых материалов:

ЦМИД «Гидра Ф» готов к применению в поставляемом виде.

ЦМИД «Гидра Ф+» готовится путем разбавления концентрированной жидкости чистой водопроводной водой по ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» в соотношении 1:10 (концентрат: вода).

### 1.5. Производство ремонтных работ

Ручной способ нанесения состава

Состав наносится кистью из искусственных жестких волокон или валиком, а также с помощью механизированных средств (см. поз. 3.1).

Механизированный способ нанесения состава

Состав наносится под давлением из разбрызгивателей специального оборудования поливомоечной машины (см. поз. 3.2).

В течение времени использования материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить специальным средством.

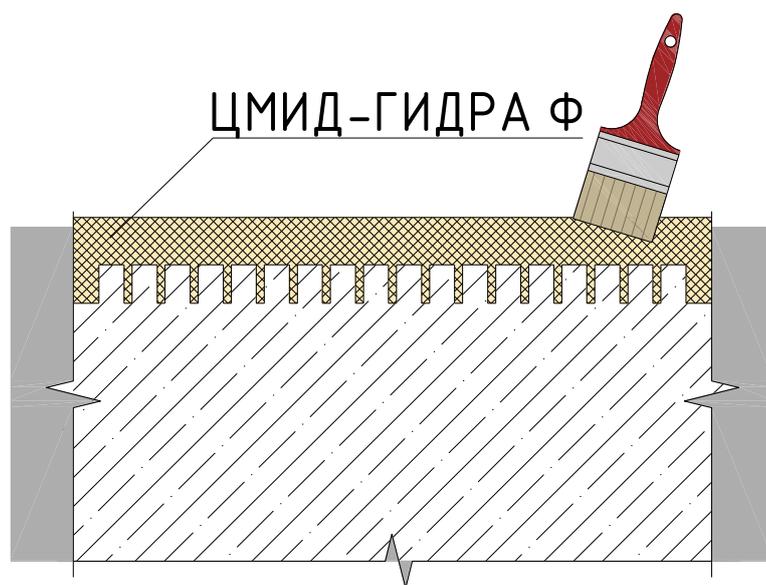


Рис. 3.1. Ручной способ нанесения состава ЦМИД-ГИДРА Ф

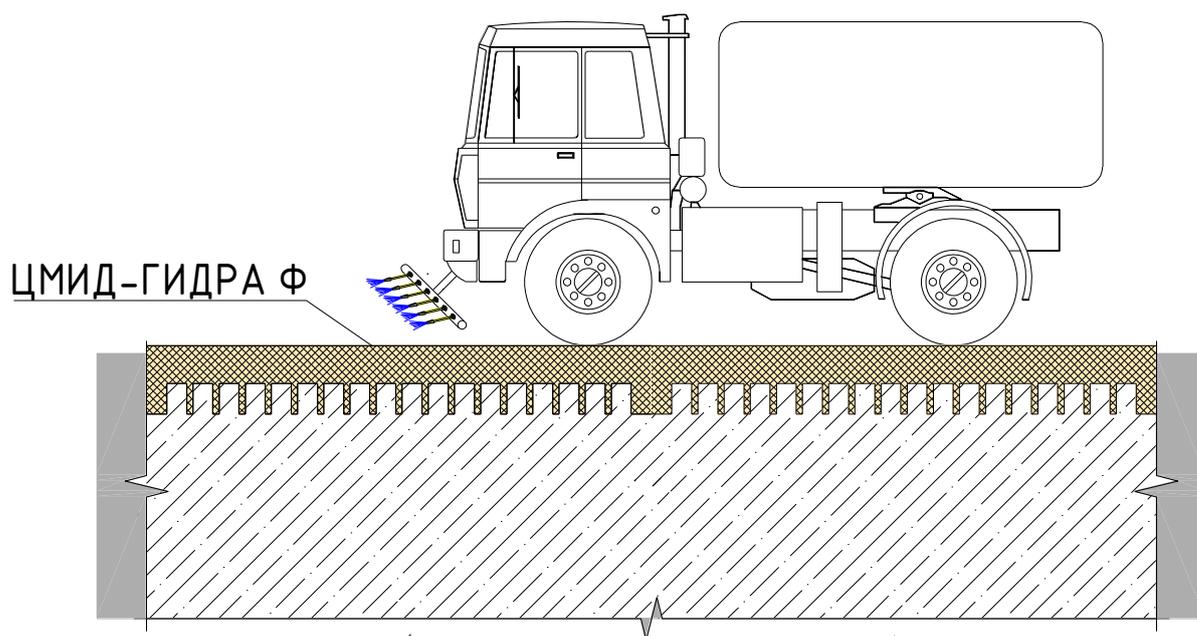


Рис. 3.2. Механизированный способ нанесения состава ЦМИД-ГИДРА Ф

#### 1.6. Уход

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