



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 №39
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ДЕФЕКТОВ
И ХОЛОДНЫХ ШВОВ В ПОДВОДНЫХ УСЛОВИЯХ С
ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА
ЦМИД-ЗП»

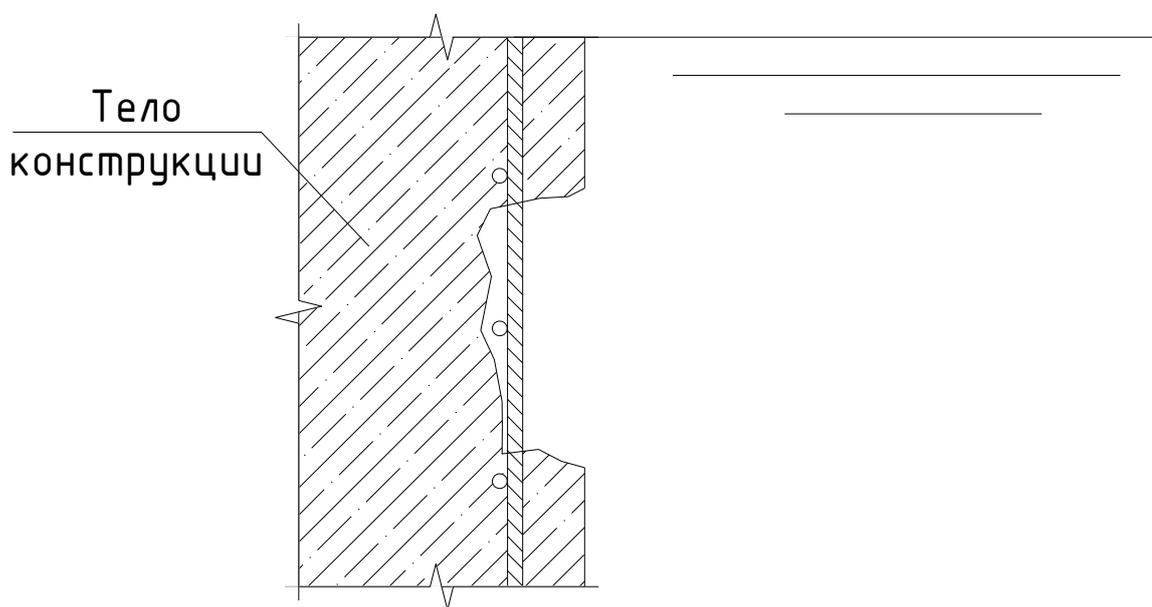
2019 год

1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ДЕФЕКТОВ И ХОЛОДНЫХ ШВОВ В ПОДВОДНЫХ УСЛОВИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛА ЦМИД-3П

1.1. Условия производства работ.

Работы следует проводить при минимальной суточной температуре наружного воздуха не ниже -20°C , приготовление состава производится при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ и температуре воды не ниже $+8^{\circ}\text{C}$.

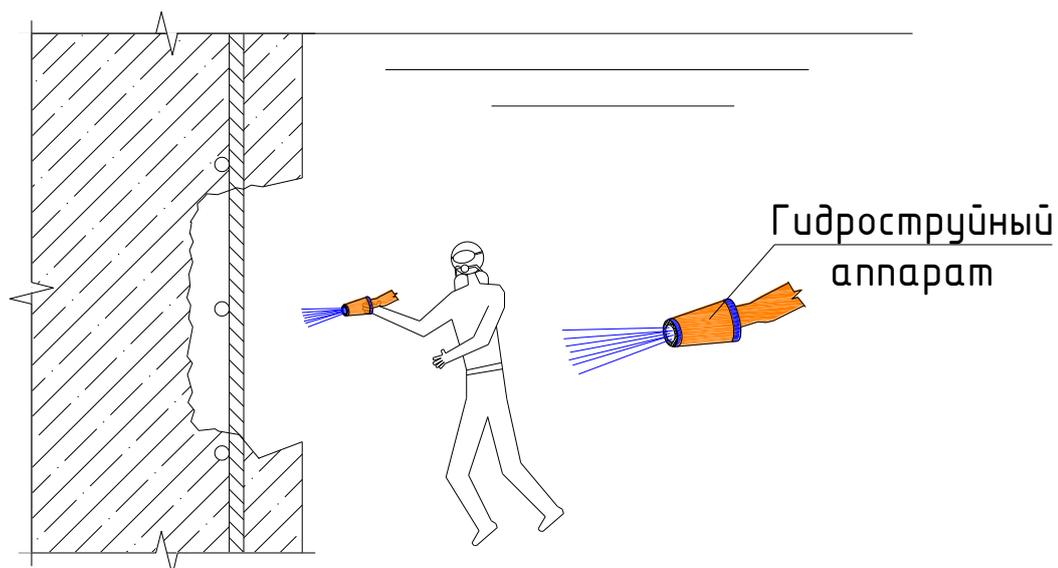
Поз. 1. Участок до производства ремонтных работ



1.2. Подготовительные работы.

При помощи гидроструйной установки или аппарата либо ручным способом при помощи металлической хардщётки (см. Поз.2).

Поз. 2. Очистка поверхности гидроструйным аппаратом



1.3. Используемые материалы.

ЦМИД-3П - ремонтный состав для подводных работ.

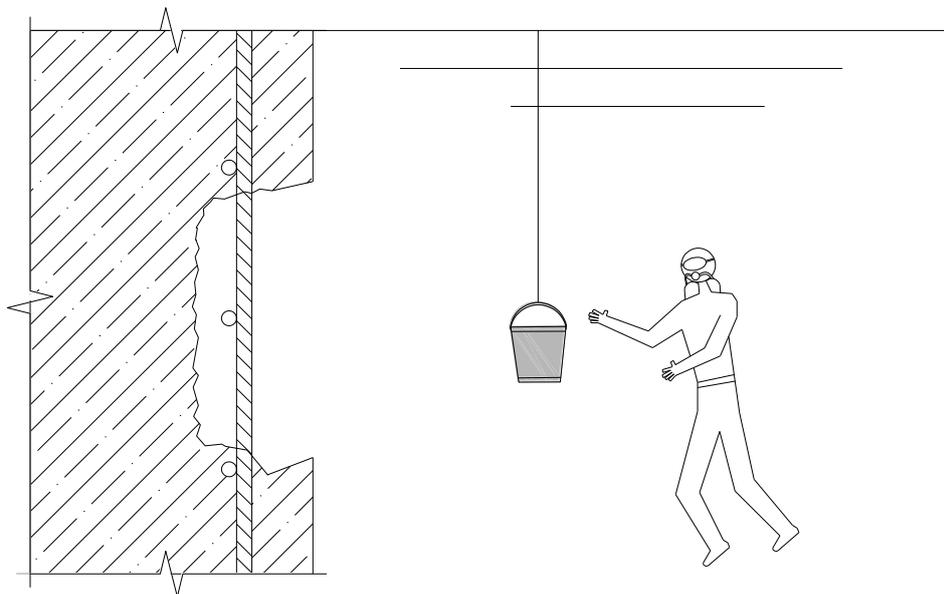
1.4. Приготовление применяемых материалов.

Ремонтные растворы ЦМИД-3 (для подводных работ) готовятся путём добавления сухой смеси в отмеренное количество воды и последующим перемешиванием при помощи миксера. Водотвёрдое отношение: ЦМИД-3 - 0,11-0,13л. Время использования: ЦМИД-3П - 15 мин. Из состава изготавливаются комки объёмом 0.001м и складываются в ведро.

1.5. Производство работ.

Ведро с приготовленными комками подаётся водолазу (Поз.3). Водолаз берёт комки и вручную вдавливают их в дефект. Поверхность разравнивается при помощи мастерка или шпателя (Поз.4).

Поз. 3. Подача готового раствора ЦМИД-ЗП



Поз. 4. Укладка ремонтного материала ЦМИД-ЗП

