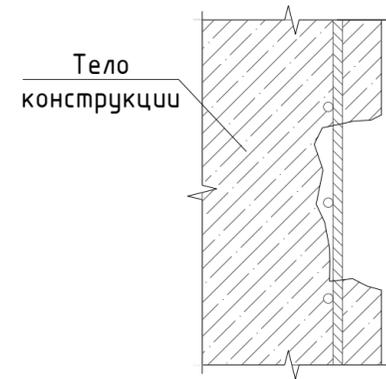
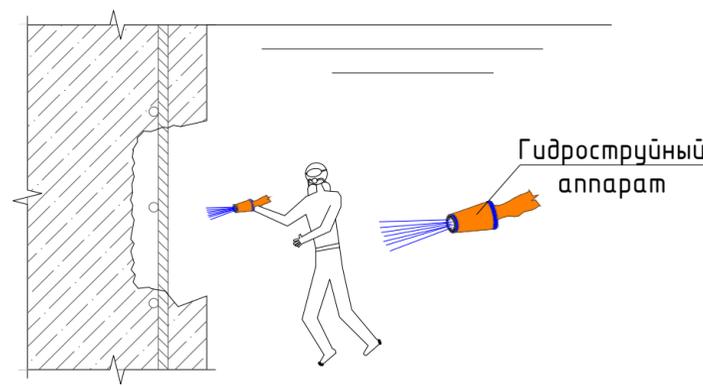


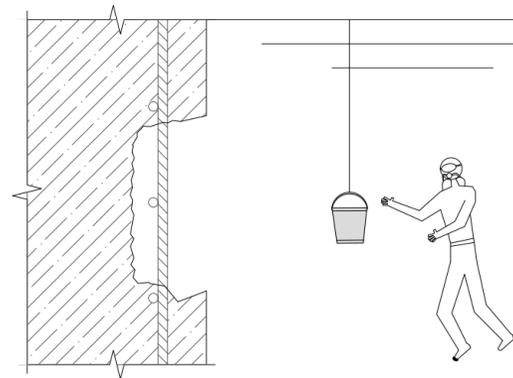
Поз. 1. Участок до производства ремонтных работ



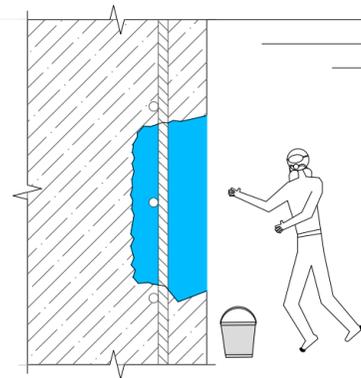
Поз. 2. Очистка поверхности гидроструйным аппаратом



Поз. 3. Подача готового раствора ЦМИД-ЭП



Поз. 4. Укладка ремонтного материала ЦМИД-ЭП



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

1. Условия производства работ.
  - 1.1. Работы следует проводить при минимальной суточной температуре наружного воздуха не ниже -20 С, приготовление состава производится при температуре не ниже +5 С и температуре воды не ниже +8 С
2. Подготовительные работы.
  - 2.1. При помощи гидроструйной установки или аппарата либо ручным способом при помощи металлической хардщётки (см. Поз.2).
3. Используемые материалы.
 

ЦМИД-ЭП – ремонтный состав для подводных работ.
4. Приготовление применяемых материалов.
  - 4.1. Ремонтные растворы ЦМИД-Э (для подводных работ) готовятся путём добавления сухой смеси в отмеренное количество воды и последующим перемешиванием при помощи миксера. Водотвёрдое отношение: ЦМИД-Э – 0,11-0,13л. Время использования: ЦМИД-ЭП – 15 мин. Из состава изготавливаются комки объёмом 0.001м<sup>3</sup> и складываются в ведро.
5. Производство работ.
  - 5.1. 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).

Таблица 1

РАСХОД ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ГРУППЫ "ЦМИД"

№п/п	Наименование материала	Расход
	1	ЦМИД-ЭП

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ					
АЛЬБОМ					
Изм.	Корр.	Изм.	Изм.	Изм.	Дата
Выполнил	Белавина С.В.	Проверил	Халов А.В.	Тех. директор	Костыря С.А.
Технологическая карта №39 Технология производства работ по ремонту дефектов и холодных швов в подводных условиях с применением материала ЦМИД-ЭП			Стадия	Лист	Листов
Этапы производства работ			АТР	39	50
					ЗАО "НП ЦМИД"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.