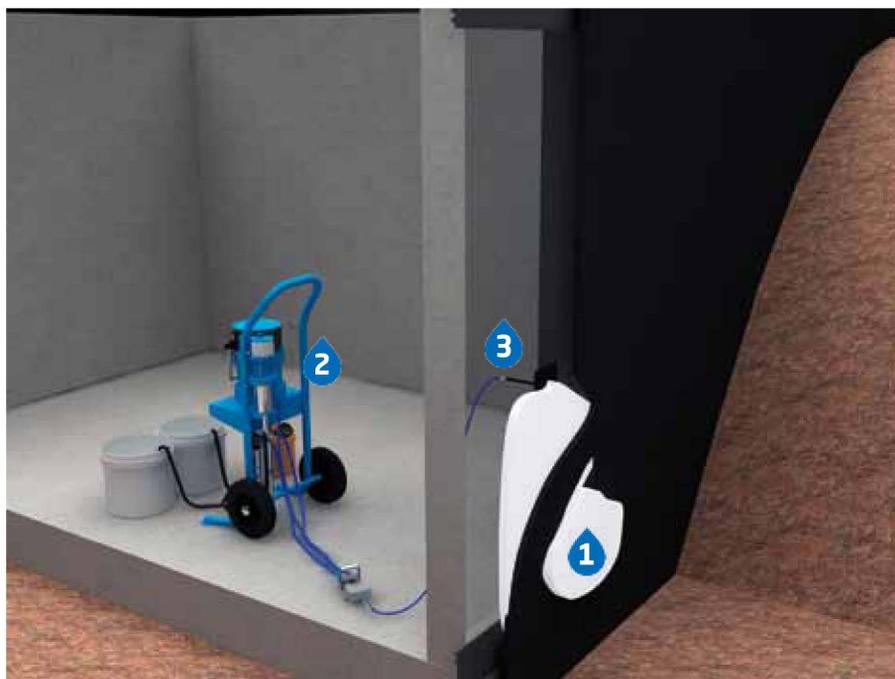


# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ МЕМБРАН



## МАТЕРИАЛЫ:

- АкриГерм Б;
- АкриГерм М.

## ОБОРУДОВАНИЕ:

- Двухкомпонентный пневматический поршневой насос БМ 1425;
- Пакер пластиковый 18/105 с обратным клапаном БМ 2830.

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Стармекс РМ5.

## ПРОБЛЕМА

Для гидроизоляции подвалов и заглубленных частей зданий часто применяют гидроизоляционные мембраны. В случае повреждения мембран требуется проведение ремонтных работ и устройство дополнительной гидроизоляции.

## РЕШЕНИЕ

Гидроизоляция подземных частей сооружения с помощью гидроизоляционной мембраны и гидрошпонок. Мембрану крепят на внешнюю сторону стен и с помощью гидрошпонок разделяют на сектора, в каждом из которых расположены инъекторы. Если мембрана повреждена, то инъектируют только поврежденный сектор. При выполнении ремонтных работ не нужно бурить шпур, т.к. накачивание гидрогеля производят через инъекционные трубки (инъекторы).

## ЭТАПЫ РАБОТ

1. Пакера закрепляют в инъекторах, расположенных в поврежденном секторе. Один сектор содержит 5 инъекторов, соответственно необходимо использовать 5 пакеров.
2. На втором пакере откручивают обратный клапан и подсоединяют шланг насоса к первому пакеру. Инъектирование проводят слева направо.
3. К следующему пакеру переходят, когда из него начинает вытекать избыток инъекционного состава. На него возвращают обратный клапан и продолжают инъектирование, также поступают с каждым последующим пакером. Материал

равномерно распределяется в пространстве между стеной и мембраной, герметизируя ее поврежденную область и конструкцию в целом.

4. На последнем этапе работ удаляют инъекционные пакеры и заделывают шпур ремонтным составом Стармекс РМ5.