

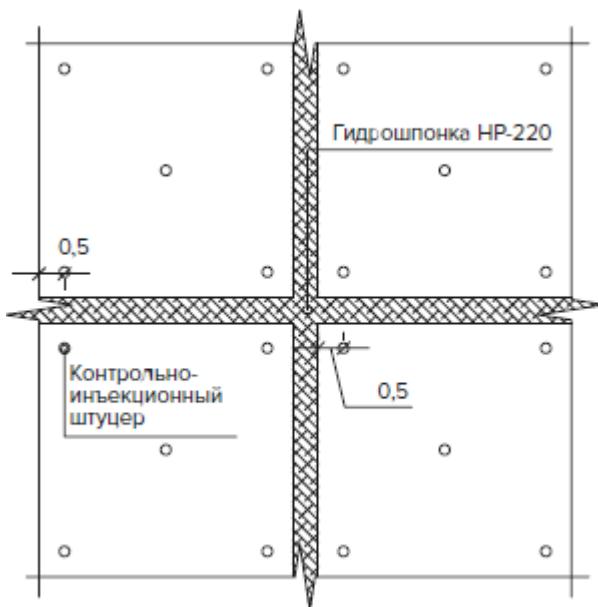


Исх. № 129906 - 05.12.2025/
Информационная статья от: 31.10.2024

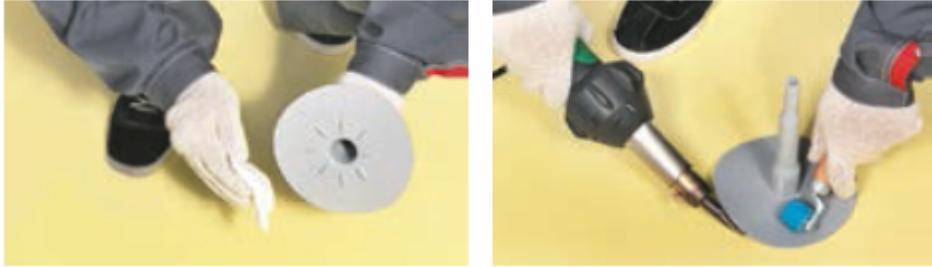
Монтаж гидроизоляции фундамента из полимерной мембраны LOGICBASE. Монтаж инъекционной системы

После секционирования гидроизоляционного поля следует установить инъекционную систему, которая состоит из инъекционных штуцеров и трубок, предназначенных для ремонта гидроизоляции в случае появления протечек.

В каждую секцию стандартного размера (150 м^2) рекомендуется устанавливать по 5 контрольно-инъекционных штуцеров. Обычно один из пяти штуцеров устанавливают в центре секции, остальные по углам на расстоянии не более 1,5 м от краев.

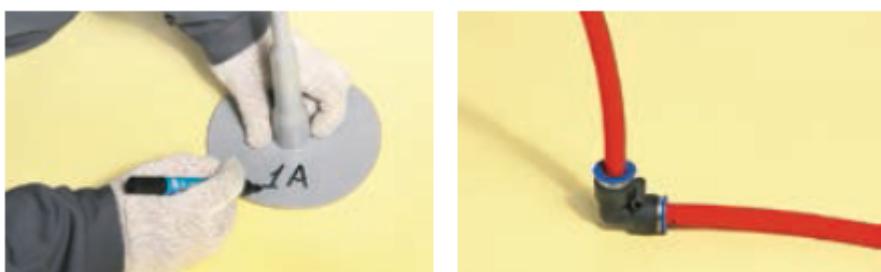


Очистите фланец штуцера. Очистите поверхность мембраны в месте установки штуцера. Ручным аппаратом точечно приварите фланец штуцера к поверхности мембраны.

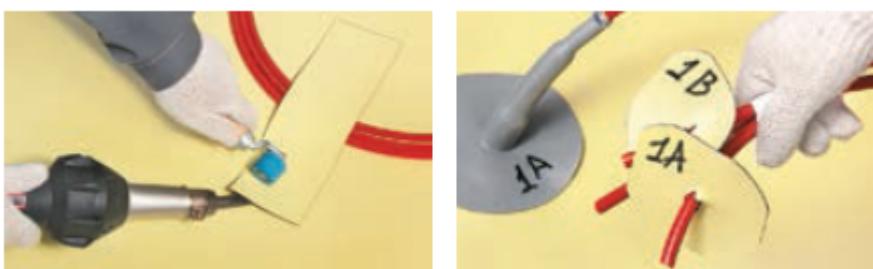


Промаркируйте штуцер в соответствии с номером карты. К угловым штуцерам инъекционные трубы подсоединяются при помощи соединительных фитингов. К прямым штуцерам трубы подсоединяются при помощи обжимных хомутов.

Для подсоединения инъекционной трубы к штуцеру используются прямые фитинги. Угловые фитинги используются для изменения направления инъекционной трубы под прямым углом, например, при подходе трубы к инъекционной нише.



Для удобства монтажа трубок закрепите их на поверхности мембранны небольшим «хлястиком» мембранны. Маркируйте трубы в соответствии с маркировкой штуцеров, с которыми они соединены.



Установите распределительные коробки для трубок в арматурном каркасе. Концы трубок от штуцеров каждой карты заведите в установленную коробку.



Если инъекционные трубы выводятся напрямую без применения распределительных коробок, то они обязательно должны быть защищены от механического повреждения и засорения строительным мусором и бетонной смесью. Следует предусмотреть защиту трубок как вовремя укладки бетонной смеси, так и после ее отверждения. Для этого трубы можно «подвязать» к заранее установленной арматуре или смонтировать защитный короб из пиломатериалов или оцинкованной стали.



Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Илья Быстров

Технический специалист направления Инженерная гидроизоляция



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке