

ОПИСАНИЕ

Tam Syringe Injector представляет собой простую систему для одновременного инъецирования составов низкой вязкости при постоянном низком давлении через множество каналов. Tam Syringe Injectors в основном используются для инъецирования эпоксидных составов типа TamRez для структурного ремонта конструкций.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Может использоваться для закачивания нескольких вариантов материалов
- Быстрее чем система картриджей
- Низкие трудозатраты установки
- Обеспечивает постоянное давление нагнетания

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Инъекции в трещины
- Восстановление адгезии покрывающих плит с основаниями / стенами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Tam Syringe Injector	
Объем	40 мл
Размеры	150x55 мм

Все технические данные, приведенные в настоящем документе, основаны на лабораторных испытаниях.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1.1 Подготовьте устье трещины проволочной щеткой или чем-то подобным, а после удалите загрязнения.

1.2 Намажьте на тыльную сторону инъекционного фланца эпоксидный клеевой состав TamRez 210 Gel или TamRez 310 и разместите фланец таким образом, чтобы его канал совпадал с трещиной (канал фланца покрывать клеевым составом нельзя). Установите фланцы через каждые 0,1-0,3 пог.м. трещины. Чем тоньше трещина, тем меньше расстояние между инъекционными фланцами.

Для более точной установки фланца можно использовать гвоздь/стальную проволоку, которой центрируются инъекционный канал фланца и трещина.

Инъекционные фланцы можно использовать после полного отвердевания эпоксидного клея.

1.3 Используйте аналогичную эпоксидную пасту для заполнения поверхностного трещины между инъекционными фланцами.

1.4 Смешайте небольшое количество TamRez 210 (или другой выбранный состав) следующими способами: дозируйте материалы используя небольшие мерные пластиковые стаканчики либо шприцы (типа Micro Capsule). Очень важно дозировать точное количество смолы и тщательно перемешать в чистой емкости.

1.5 Налить необходимое количество смолы TamRez 210 (или любой другой) в емкость шприца, предварительно вытащив плунжер. После вставить плунжер на место и удалить из шприца захваченный воздух.

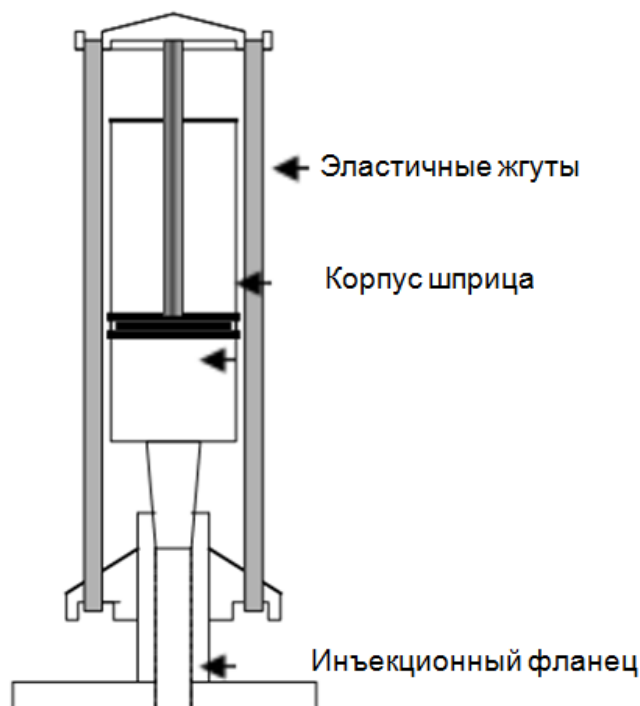
1.6 Установить шприц в инъекционный фланец и закрепить на них эластичные жгуты (резинки).

1.7 Теперь процесс закачивания смолы в трещины выполняется механически. При необходимости дозаполняйте шприцы.

1.8 Для контроля качества заполнения вертикальных трещин необходимо выполнять инъецирование снизу вверх, последовательно устанавливая шприцы во фланцы. Следующий шприц следует устанавливать после того как смола появляется в инъекционном канале фланца. Шприцы следует дозаполнять по мере их опустошения.

Для контроля качества заполнения трещин в полу или горизонтальных: шприцы с эпоксидом рекомендуется устанавливать в каждый второй фланец. При начале выхода смолы из «пропущенного» фланца в него следует немедленно установить заполненный материалом шприц. Это выполняется по всей длине трещины, с заменой/заполнением опустошенных шприцов.

1.9 После отвердевания смолы все фланцы, шприцы и эпоксидную пасту (TamRez 310 / 210 Gel) можно удалить острым шпателем или шлиф машинкой для получения гладкой поверхности.





Система Tam Syringe Injector может использоваться для закачивания следующих материалов:

- TamRez 210
- TamRez 210 Gel
- TamRez 220
- TamRez 310

УПАКОВКА

Поставляется в коробках по 100 комплектов либо согласовывается отдельно. Каждый комплект включает:

- 1 х шприц (плунжерный)
- 1 х инъекционный фланец
- 2 х эластичных жгута (резинки)

ХРАНЕНИЕ

Tam Syringe Injectors следует хранить в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Tam Syringe Injectors следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.