



ТЕХНИКОЛЬ

PREMIUM



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ FM-140/50 И FMR-140/50

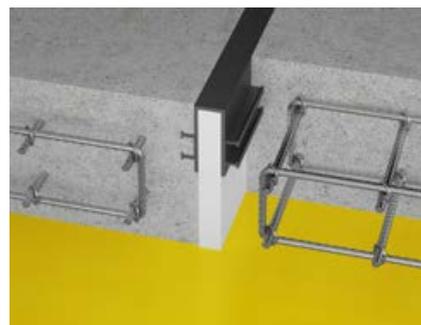


Описание продукции

Гидрошпонки ТЕХНИКОЛЬ FM-140/50 и FMR-140/50 представляют собой профилированную ленту, изготовленную из пластифицированного поливинилхлорида методом экструзии. Деформационные швы нуждаются в дополнительной герметизации при помощи гидрошпонок, так как при отказе наружной гидроизоляции, они являются местом поступления воды в сооружение. При этом, распространение воды носит протяженный характер в силу объёмного размещения деформационных швов в конструкциях фундамента. Новые гидрошпонки имеют П-образную форму и могут быть легко установлены в местах размещения деформационных швов, непосредственно на заполнитель шва. Финишное размещение гидрошпонок в бетонном массиве позволяет визуально контролировать качество установки гидрошпонок после заливки бетона, а также, при необходимости, выполнить ремонт гидрошпонки. Благодаря наличию свободного от анкерных ребер края гидрошпонка FMR-140/50 позволяет выполнить ее установку даже без заливки бетона, путем механической фиксации. Место механической фиксации дополнительно герметизируется набухающим герметиком ТЕХНИКОЛЬ.

Область применения

FM-140/50 – наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов с финишным расположением в бетонном массиве.



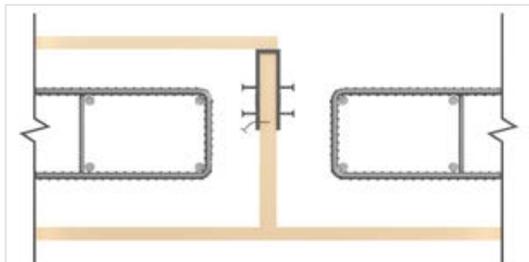
FMR-140/50 – наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов.



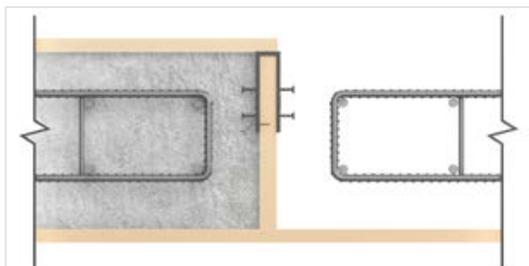
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Установку шпонок необходимо производить в соответствии с проектной документацией. Работы по установке гидрошпонок должны выполнять квалифицированные специалисты, имеющие соответствующие навыки и опыт.

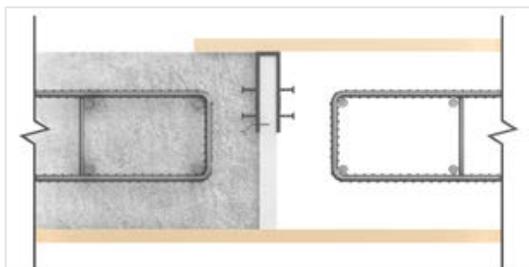
Монтаж гидрошпонки FM-140/50



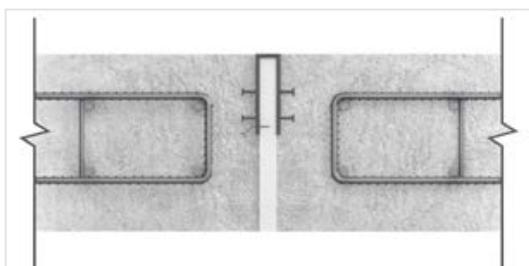
- подготовить устанавливаемый отрезок шпонки;
- очистить его от загрязнений;
- установить и раскрепить шпонку в арматурном каркасе и элементах опалубки в соответствии с проектным положением;



- забетонировать участок конструкции;
- снять опалубку;
- провести визуальный контроль качества установки шпонки;

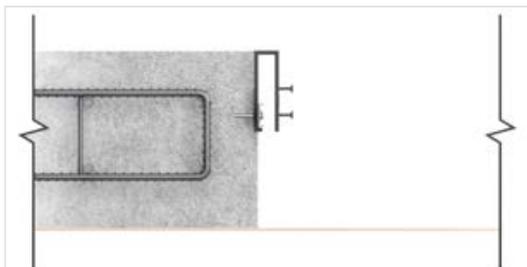


- очистить открытую часть шпонки перед бетонированием смежного участка конструкции;
- установить и закрепить заполнитель полости шва;
- установить опалубку на смежном участке конструкции;

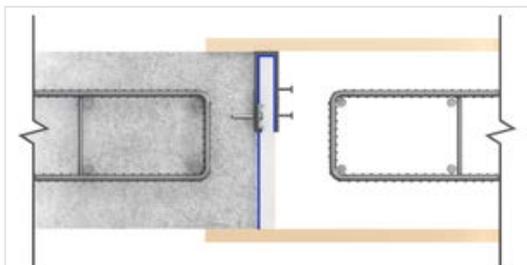


- забетонировать смежный участок конструкции;
- разобрать опалубку;
- провести визуальный контроль качества выполненных работ.

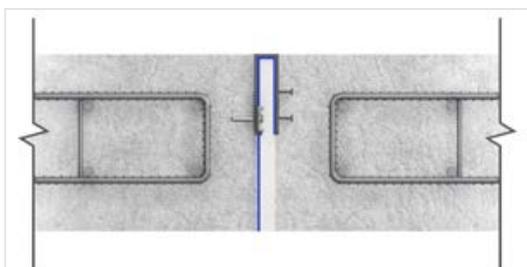
Монтаж гидрошпонки FMR-140/50



- подготовить поверхность для установки шпонки на существующей конструкции;
- подготовить устанавливаемый отрезок шпонки;
- очистить его от загрязнений;
- расположить шпонку в соответствии с проектным положением;
- закрепить шпонку анкерами;
- провести визуальный контроль качества установки шпонки;



- очистить открытую часть шпонки перед бетонированием смежного участка конструкции;
- установить и закрепить заполнитель полости шва;
- установить опалубку на смежном участке конструкции;

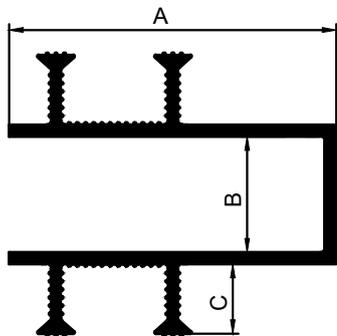


- забетонировать участок конструкции;
- снять опалубку;
- провести визуальный контроль качества установки шпонки

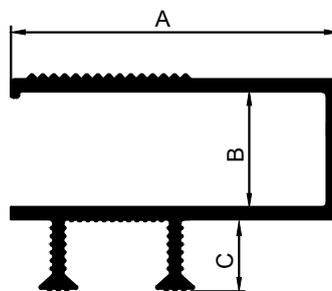
Основные характеристики

Наименование показателя	Значение
Видимые дефекты	отсутствие видимых дефектов
Твердость по Шор А, ус. ед.	80
Прочность при разрыве, МПа	10
Относительное удлинение при разрыве, %	300
Изменение линейных размеров при нагревании 70 °С в течение 6 ч., %	2,0
Гибкость на брусе с закругление радиусом 10 мм, °С	отсутствие трещин при -10
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +70

Геометрические размеры, мм:



FM-140/50



FMR-140/50

A	B	C	A	B	C
140	50	30	140	50	30

