



ТЕХНИКОЛЬ

PREMIUM



ГИДРОШПОНКА IC-125-2-SP

Описание продукции

Гидроизоляционная шпонка ТЕХНИКОЛЬ IC-125-2-SP представляет собой профилированную ленту, изготовленную из пластифицированного поливинилхлорида методом экструзии. Специальный профиль и геометрические параметры изделия позволяют значительно сократить глубину установки шпонки в бетон и обеспечивают дополнительную герметизацию холодных швов. Ассиметричное расположение уплотнительных ребер на поверхности гидрошпонки позволяет наилучшим образом установить ее в местах примыкания фундаментной плиты к стенам фундамента («плита-стена»), а также в местах примыканий перекрытия к стенам фундамента. Помимо этого, гидрошпонка оснащена предустановленным на заводе набухающим профилем. При попадании воды в полость шва на стадии эксплуатации сооружения профиль увеличивается в объёме и перекрывает путь прохождения воды. Таким образом реализуется двухуровневая защита холодных швов от намокания. Первый барьер на пути движения воды внутрь сооружения (помещения) — это водонепроницаемая лента из пластифицированного поливинилхлорида (гидрошпонка), второй барьер — это полимерный набухающий профиль.



Область применения

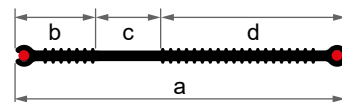
Специальная гидрошпонка для герметизации холодных швов, образованных в местах сопряжений типа «плита-стена» при строительстве фундаментов зданий, заглубленных и подземных сооружений.

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:

Значение (мм)			
a	b	c	d
125	30	25	70



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.

Для монтажа вам понадобятся следующие инструменты и материалы:

- ручной сварочный аппарат или «термонож»;
- крючок вязальный.



1. Гидрошпонка IC-125-2-SP устанавливается на верхний ряд арматуры фундаментной плиты в месте размещения арматурного каркаса будущих стен.

ВАЖНО! Перед монтажом обязательно очищайте гидрошпонку от загрязнений.

Разместите гидрошпонку в арматурном каркасе строго по оси будущей стены. Установите шпонку таким образом, чтобы ее короткая часть была ориентирована к арматуре фундаментной плиты.

2. Установите крепежные элементы поставляемые в комплекте и закрепите их с помощью вязальной проволоки и крючка для вязки арматуры.

3. Рекомендуемый шаг установки крепежных элементов 25-30 см.

После бетонирования фундаментной плиты проверьте и, при необходимости, верните проектное положение гидрошпонки.

ВАЖНО! Перед бетонированием стен фундамента обязательно очищайте гидрошпонку от загрязнений, возникших после бетонирования плиты.

При смене направления установки гидрошпонки (углы будущего здания) обеспечьте плавный изгиб около 100 мм. Соединение нахлестов гидрошпонки производите при помощи специализированного оборудования для сварки термопластичных полимеров.

ВАЖНО! При хранении на строительной площадке гидрошпонки IC-125-2-SP не допускайте ее намокания. Во время монтажа при перерывах в бетонировании обеспечьте защиту набухающего профиля, установленного по краям гидрошпонки, от атмосферного намокания. Воздействие атмосферной влаги (осадки в виде дождя, мокрого снега) могут привести к преждевременному увеличению объема набухающего профиля.

Допускается применение и монтаж гидроизоляционной шпонки ТЕХНОНИКОЛЬ IC-125-2-SP даже в случае повреждения или отсутствия предустановленного набухающего элемента в ее конструкции. Установленная гидрошпонка IC-125-2-SP без предустановленного набухающего элемента сохраняет свои эксплуатационные гидроизоляционные свойства.

При необходимости, отсутствие предустановленного набухающего элемента может быть устранено путем заполнения пазух в конструкции гидроизоляционной шпонки набухающим герметиком ТЕХНОНИКОЛЬ.

