

## Swellseal Joint

Лента из гидрофильной расширяющейся резины, изготовленная способом экструзии с последующей вулканизацией, для герметизации швов в сборной обделке подземных сооружений; вертикальных строительных швов; стыков между стальными и бетонными конструкционными элементами



Фото 1



Фото 2



Фото 3

### Область применения

- Герметизация швов между сборными железобетонными элементами.
- Герметизация швов бетонирования.
- Герметизация трубных пропусков.
- Герметизация технологических отверстий в бетонных конструкциях.

### Достоинства

- Проверенная опытом эффективная работа в бетонных конструкциях, подверженных воздействию высокого гидростатического давления.
- Обратимая способность к набуханию в контакте с водой.
- При правильной установке не меняет требуемого положения.
- Просто устанавливается: пристреливается или приклеивается с помощью состава Swellseal Mastic.
- Хорошая химическая стойкость, в том числе к бензину, минеральным и растительным маслам, смазке.
- Может быть установлена между элементами конструкций и/или в швах с прогнозируемыми небольшими осадками.

### Описание

Swellseal Joint представляет собой эластичную полосу, изготовленную способом экструзии с последующей вулканизацией из комбинации резины и гидрофильной смолы. Часть оранжевого цвета обладает способностью к набуханию в контакте с водой до 600%, часть черного цвета (сжатая зона) – 150%. Зубчатый профиль обеспечивает лучшую адгезию к бетону.

### Применение

#### Выбор типа ленты

- Уплотнение Swellseal Joint работает только в ограниченном пространстве. Расширение уплотнения создает определенное давление? Противодействие которому требует наличия защитного бетонного слоя 7 см со всех сторон. Рекомендуется устанавливать уплотнение по центру шва.

## «ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

- При гладкой бетонной поверхности: раскатать ленту посередине зазора шва и пристрелить к конструкции (4-5 шпилек на 1 м) или приклеить с помощью состава Swellseal Mastic.
- При шероховатой поверхности бетона: посередине зазора шва нанести состав Swellseal Mastic WA с таким расчетом, чтобы он выровнял поверхность бетона, затем уложить на нанесенный состав полосу ленты и с усилием в него вдавить. Дополнительно можно пристрелить ленту (4-5 шпилек на 1 м). Не допускать установки ленты во время дождя или в условиях продолжительного контакта с водой, поскольку это может вызвать преждевременное набухание ленты.
- **Важные примечания:** при стыковании концов отрезков ленты нет необходимости в устройстве перехлестов – герметичность уплотнения обеспечивается простым соединением встык. Лента должна быть в контакте с поверхностью по всей длине герметизируемого шва.

### Технические характеристики

Свойство	Значение
Относительное удлинение при разрыве	450%
Твердость по Шору А	50
Плотность	1,23-1,27 кг/дм <sup>3</sup>
Способность к набуханию в сжатой зоне (черного цвета) при контакте с водой	1,5
Способность к набуханию в гидрофильной зоне (оранжевого цвета) при контакте с водой	6
Способность к набуханию ленты Swellseal Joint при контакте с водой	4,5-5

### Внешний вид

Лента из гидрофильной расширяющейся резины с зубчатым профилем и гладкими сторонами.  
Цвет: оранжевый – черный – оранжевый.  
Размеры: 25 x 7 мм.

### Расход

В зависимости от длины шва, подлежащего герметизации. Герметичность уплотнения обеспечивается простым соединением встык.

### Упаковка

1 рулон=10 м  
1 картонная коробка=30 м (3 x 10 м)  
1 поддон=24 картонных коробки=720 м  
Масса=8,25 кг (брутто)/7,5 кг (нетто)/картонная коробка

### Хранение

Срок хранения в заводской упаковке в сухих условиях не ограничен.

### Меры безопасности

Полная информация содержится в Справочном листке данных по безопасности на материал.

Информация о химической стойкости имеется у представителей фирмы-производителя.