

Профиль набухающий резиновый тип ПНР

ОПИСАНИЕ

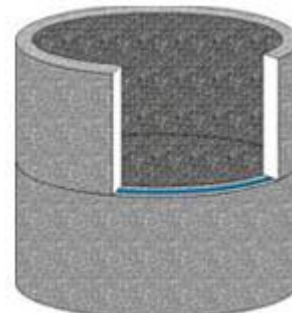
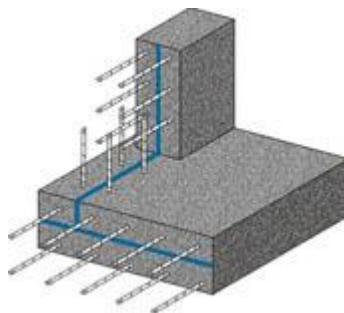


Профиль набухающий тип ПНР изготавливается из гидрофильной резины, которая обладает свойством увеличиваться в объеме при контакте с водой.

Данное свойство позволяет с успехом применять данный профиль для герметизации швов и стыков, как при монолитном строительстве, так и при монтаже сборных бетонных конструкций. Для предотвращения набухания в свежееуложенном бетоне до набора прочности, и понижения требований к условиям хранения и транспортировки, профиль ПНР покрыт специальным лаком, который разрушается в щелочной среде бетона или долговременном контакте с водой.

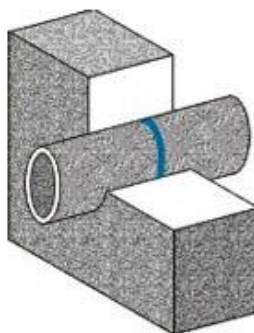
Герметизация технологических (рабочих) швов бетонирования фундаментов, стен подвальных помещений, бассейнов, гидротехнических сооружений.

Герметизация стыков при монтаже сборных бетонных элементов (коллекторов, колодцев, тубингов, паттерны и т.д.).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация стыков в конструкциях из бетона и металла.
- Герметизация мест прохода инженерных коммуникаций через бетонные панели.
- Использование в качестве дополнения в системе герметизации деформационных швов с применением гидрошпонок



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежное уплотнение и герметизация швов и стыков за счет

- объемного увеличения до 8 раз при контакте с водой.
- Входящие в состав оболочки шнура активные вещества проникают в бетон, образуя кальматизирующее облако.
- Монтаж набухающих гидроизоляционных шнуров не требует специальных навыков и подготовки.
- Снижение риска деформации бетонной матрицы в начальные сроки твердения (при контакте с водой, содержащейся в свежееуложенном бетоне) за счет защитного покрытия, имеющегося на поверхности шнура.
- Стабильность свойств при многократных циклах расширения/сжатия гидроизоляционного шнура.
- Экономичен. Снижение себестоимости по сравнению с другими способами герметизации.
- Экологическая безопасность.
- Высокая долговечность.
- Морозостойкость.
- Простота в перевозке, хранении и использовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВА	Гидрофильная резина
РАЗМЕР ПРОФИЛЯ (Ш x В), мм	20 x 4 и 20 x 10
ЦВЕТ	Синий
ПЛОТНОСТЬ, г/см ³	1,2
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ, А	55
ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ, МПа	6
КОЭФФИЦИЕНТ УДЛИНЕНИЯ ДО РАЗРЫВА, %	до 300
НАБУХАНИЕ В СВОБОДНОМ СОСТОЯНИИ	6-8 раз
ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ, атм	до 8

МОНТАЖ

- Монтаж шнура ПНР выполняется в центральной части конструкции. Расстояние до любой из сторон бетонной конструкции не должно быть меньше 50 мм.
- Поверхность бетона предварительно очищается от пыли, грязи, стоячей воды или льда.
- Крепление выполняется клеями, мастиками или герметиками, которые позволяют производить работы с учетом внешних условий. В зимнее время для надежного крепления рекомендуется дополнительно использовать металлические гвозди/дюбели через 25 см с полимерной сеткой.
- При монтаже шнур укладывать необходимо плотно стык в стык.

УПАКОВКА

Шнуры ПНР поставляются в картонных ящиках по 100 пм.