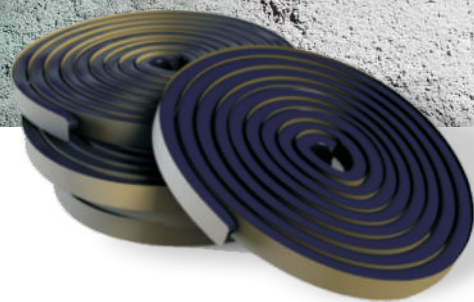


ПЕНЕБАР

Гидроизоляционный, гибкий, полимерный, гидроактивный, саморасширяющийся жгут прямоугольного сечения.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидроизоляции статических технологических (рабочих) швов бетонирования при строительстве зданий и сооружений, а также для гидроизоляции мест ввода инженерных коммуникаций, как при строительстве, так и при выполнении ремонтных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное увеличение в объеме при взаимодействии с водой;
- Высокая водонепроницаемость;
- Экологически безопасен;
- Сертифицирован для применения в строительстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Значение | Методы измерения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Плотность | не менее 1,5 г/см ³ | ТУ 5772-001-77919831-2006 |
| Сечение жгута: - высота - ширина | 17 ± 2 мм 23 ± 2 мм | |
| Объемное расширение (хранение в воде), не менее: - 24 часа - 48 часов - 72 часа - 120 часов | 1,40 раза 1,75 раза 1,90 раза 2,10 раза | |
| Однородность | однородная масса с включениями до 0,35 мм | |
| Дополнительные характеристики | | |
| Кислотность среды применения | от 3 до 11 pH | Ст. СЭВ 5852 |
| Температура эксплуатации | от -60 до +100 °С | |
| Размер коробки | 370x370x230 мм | |
| Вес коробки | не более 22 кг | |
| Упаковка | Поставляется в картонных коробках, в коробке 6 рулонов по 5 м.п. | |
| Условия хранения и транспортировки | Хранить в крытых сухих помещениях при любой температуре. Не допускается попадание на жгут влаги и солнечных лучей. | |
| Гарантийный срок хранения | не ограничен | |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ШВОВ БЕТОНИРОВАНИЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удалить «цементное молочко» с поверхности бетона любым механическим способом. Срубить наплывы бетона, устранить на бетонной поверхности чрезмерно острые выступы, а также участки неоднородной структуры. Очистить поверхность бетона струей сжатого воздуха.

МОНТАЖ ЖГУТА

Удалить антиадгезионную бумагу со жгута «Пенебар» и плотно уложить жгут на бетонную поверхность, зафиксировать его от возможных смещений с помощью «Скобы крепежной металлической» ТУ 5285-77919831-2009 и дюбелей длиной 40–50 мм с шагом 250–300 мм. Для образования непрерывного слоя жгуты соединяются между собой в стык концами, срезанными под углом 45 °С. Монтаж гидроизоляционного жгута необходимо производить непосредственно перед установкой опалубки. Расстояние от жгута до края конструкции должно быть не менее 50 мм. Укладку жгута допускается производить и на влажную поверхность, но с удалением с поверхности бетона стоячей воды.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МЕСТ ВВОДА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

На стадии бетонирования

Очистить гильзу от ржавчины, краски и других загрязнений, обезжирить растворителем. Перед сборкой опалубки закрепить гильзу на арматурном каркасе, предварительно плотно обмотав гильзу гидроизоляционным жгутом «Пенебар». Для надежно крепления гидроизоляционного жгута к гильзе дополнительно использовать хомут или стальную проволоку.

В эксплуатируемых конструкциях

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35 °С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые химстойкие, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Вокруг гильзы выполнить штрабу в бетоне глубиной 25 мм и шириной 25 мм. При наличии между инженерными коммуникациями и гильзой набивки и других уплотнений удалить их на глубину 75 мм. При отсутствии набивки необходимо восстановить ее, оставив полость глубиной 75 мм от края гильзы. Очистить штрабу, гильзу и инженерные коммуникации от пыли и других загрязнений.

ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА МЕЖДУ ГИЛЬЗОЙ И КОММУНИКАЦИЯМИ

При наличии течи использовать растворную смесь «Пенеплаг» («Ватерплаг»), заполнив на глубину 25 мм подготовленную полость. При отсутствии течи заполнить пространство между инженерными коммуникациями и гильзой растворной смесью «Пенекрит» на глубину 25 мм. Отмерить и отрезать необходимое количество гидроизоляционного жгута «Пенебар». Обезжирить поверхность инженерных коммуникаций растворителем и плотно обмотать их жгутом «Пенебар». Оставшееся пространство между инженерными коммуникациями и гильзой плотно заполнить растворной смесью «Пенекрит».

ЗАПОЛНЕНИЕ ШТРАБЫ ВОКРУГ ГИЛЬЗЫ

Штрабу вокруг гильзы плотно заполнить растворной смесью «Пенекрит», предварительно увлажнив и загрунтовав поверхность бетона растворной смесью «Пенетрон» в один слой. Раствор «Пенекрит» и прилегающие бетонные поверхности обработать растворной смесью «Пенетрон».

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Увлажнять и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3-х суток. Нанесение декоративного покрытия проводить не ранее, чем через 3 суток после обработки. Перед нанесением покрытия поверхность бетона тщательно очистить механическим способом для улучшения адгезии.

ЗАО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1

Тел./Факс: +7 (343) 217-02-02

Россия, 109428, г. Москва, ул. Рязанский пр-т, д.24, стр.2

Тел./Факс: +7 (495) 660-52-00

www.penetron.ru, info@penetron.ru, 8-800-200-70-92

