

ПЛУГ

ТУ 5775-003-96657532-2008

Герметизирующий профиль, набухающий при контакте с водой

| | |
|-------------------------------|--|
| ОПИСАНИЕ | Герметизирующий профиль на основе гидрофильного полиуретана. В присутствии воды набухает и надежно герметизирует швы и стыки в конструкциях. |
| СВОЙСТВА | <ul style="list-style-type: none"> • Обладает эластичными свойствами. • Не теряет свою эффективность при многократных повторениях циклов «набухания-высыхания». • Имеет однородную пространственную структуру, не подвержен вымыванию при эксплуатации. • Не содержит бентонита. • Обладает морозостойкостью. • Возможность изготовления профиля любой конфигурации под определенные технические задачи. • Химически стоек в пределах pH 4-11. • Может устанавливаться при отрицательных температурах. • Прост в монтаже. |
| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ | <ul style="list-style-type: none"> • Герметизация швов и стыков при устройстве монолитных бетонных конструкций. • Герметизация стыков при монтаже сборных элементов бетона, включая тоннельное строительство (тюбинги и т.п.) • Герметизация мест прохода инженерных коммуникаций. |
| ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ | <p>Поверхность, на которую устанавливается профиль, должна быть ровной (без раковин, торчащего щебня), очищенной от грязи и пыли, цементного молочка, масел, льда. Рекомендуется заглаживание свежееуложенного бетона в местах, где будет уложен профиль.</p> <p>Допускается установка профиля на слегка влажное основание, но без присутствия стоячей воды на поверхности.</p> |
| УСТАНОВКА | <p>Уложить профиль по центру герметизируемого элемента с учетом минимального расстояния от края конструкции 70-100 мм.</p> <p>Способы крепления зависят от типа профиля и основания, условий применения: крепление при помощи дюбелей или с использованием клеевого состава на полимерной основе (КН-88, БФ-4, КН-3). Возможно использование для крепления профиля полиуретанового состава Аквидур ТП.</p> <p>В процессе установки клей наносится как на сам профиль, так и на основание.</p> <p>Допускается применение комбинированного способа крепления: механического и клеевого.</p> <p>При необходимости склеивания профилей между собой рекомендуется использование цианакрилового клея.</p> <p>Во время монтажа профиля необходимо следить за его плотным прилеганием к основанию. Соединение между собой профилей осуществляется надежно стык в стык.</p> <p>Следует предохранять установленный профиль от длительного контакта с водой до начала процесса укладки бетона. Кратковременное воздействие атмосферных явлений, такие как, дождь, туман, роса и т.п.</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| | не приводят к набуханию материала. |
| ОГРАНИЧЕНИЯ | • Не устанавливайте профиль, на основании с наличием стоячей воды. |
| МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ | При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки и защитные очки. Не токсичный и негорючий материал. Не оказывает вредного воздействия на организм при непосредственном контакте. |
| УПАКОВКА | Плоский профиль - рулоны по 3 п.м в картонных коробках. Круглый профиль – по 1 п.м. в картонных коробках. П-образный профиль – по 1 п.м. в картонных коробках. |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ | В закрытых сухих помещениях. Коробки должны быть защищены от механических и химических воздействий. Гарантийный срок хранения – 24 месяца. |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Нормативное значение* | |
|---|--|-----------|
| Внешний вид | Эластичный шнур прямоугольного или круглого сечения зелёного цвета | |
| Плотность, г/см ³ , не менее | 1,3 | |
| Температурный диапазон применения, °С | -15...+30 | |
| Набухание**, % не менее | через 5 часов через 72 часов | 50 250 |
| Гибкость на брусе R=25мм при -20°С | отсутствие трещин | |
| Прочность при разрыве, МПа, не менее | 0,40 | |
| Основные типы профилей*** | ■ - прямоугольное сечение 5x22 мм, 10x36 мм ● - круглое сечение d=22 мм, d=28 мм, d=40 мм | |

*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведённых в соответствии с ТУ 5775-003-96657532-2008.

** Испытания показателя для плоского профиля 5*22 мм.

***Возможно изготовления профиля различных конфигураций под определенные задачи.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 5775-003-96657532-2008 «Прокладки герметизирующие «Плуг».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Номер редакции технического документа приведён в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового. Последняя редакция технического описания на материал размещена на сайтах www.strim.ru и www.nevaaquastop.ru.

Техническое описание является авторским правом компаний ООО «НеваАкваСтоп» и НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компаний.