



Материалы специального назначения

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	• 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	• Герметизация швов и стыков при устройстве монолитных бетонных конструкций. • Герметизация стыков при монтаже сборных элементов бетона, включая тоннельное строительство (тубинги и т.п.) • Герметизация мест прохода инженерных коммуникаций.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Поверхность, на которую устанавливается профиль, должна быть ровной (без раковин, торчащего щебня), очищенной от грязи и пыли, цементного молочка, масел, льда. Рекомендуются заглаживание свежееуложенного бетона в местах, где будет уложен профиль. Допускается установка профиля на слегка влажное основание, но без присутствия стоячей воды на поверхности.
УСТАНОВКА	Уложить профиль по центру герметизируемого элемента с учетом минимального расстояния от края конструкции 70-100 мм. 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. В процессе установки клей наносится как на сам профиль, так и на основание. Допускается применение комбинированного способа крепления: механического и клеевого. При необходимости склеивания профилей между собой рекомендуется использование цианакрилового клея. Во время монтажа профиля необходимо следить за его плотным прилеганием к основанию. Соединение между собой профилей осуществляется надежно стык в стык. 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.



	не приводят к набуханию материала.
ОГРАНИЧЕНИЯ	Не устанавливайте профиль, на основания 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, °C	-15...+30
Набухание**, % не менее	50
через 5 часов	
через 72 часов	250
Гибкость на брусе R=25мм при -20°C	отсутствие трещин
Прочность при разрыве, МПа, не менее	0,40
Основные типы профилей***	■ - прямоугольное сечение 5x20 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*20 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.



Официальный представитель в СЗФО НПО «СТРИМ»
 196135, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д.8,
 офис.103, Тел/факс: 370-25-61, тел: +7(904)605-15-24
 Сайт: www.nas.spb.ru, e-mail: info@nas.spb.ru

г. Москва, ул. Кулакова, д.20, телефон: +7(495)508-94-99 (многоканальный), +7 (495)984-32-15
www.strim.ru, e-mail: npk-strim@mail.ru

