

# ПЛУГ

ТУ 5775-003-96657532-2008

### Герметизирующий профиль, набухающий при контакте с водой

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Герметизирующий профиль на основе гидрофильного полиуретана. В присутствии воды набухает и надежно герметизирует швы и стыки в конструкциях.
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обладает эластичными свойствами.</li> <li>• Не теряет свою эффективность при многократных повторениях циклов «набухания- высыхания».</li> <li>• Имеет однородную пространственную структуру, не подвержен вымыванию при эксплуатации.</li> <li>• Не содержит бентонита.</li> <li>• Обладает морозостойкостью.</li> <li>• Возможность изготовления профиля любой конфигурации под определенные технические задачи.</li> <li>• Химически стоек в пределах pH 4-11.</li> <li>• Может устанавливаться при отрицательных температурах.</li> <li>• Прост в монтаже.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Герметизация швов и стыков при устройстве монолитных бетонных конструкций.</li> <li>• Герметизация стыков при монтаже сборных элементов бетона, включая тоннельное строительство (тюбинги и т.п.)</li> <li>• Герметизация мест прохода инженерных коммуникаций.</li> </ul>
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<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>
<b>УСТАНОВКА</b>	<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 <b>Аквидур ТП</b>.</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.
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	• Не устанавливайте профиль, на основании с наличием стоячей воды.
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	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.
<b>УПАКОВКА</b>	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.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	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 <sup>3</sup> , 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](http://www.strim.ru) и [www.nevaaquastop.ru](http://www.nevaaquastop.ru).

Техническое описание является авторским правом компании НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компании.