

# ГИДРОФИЛЬНАЯ РЕЗИНА

## НАБУХАЮЩИЕ ПРОФИЛИ ИЗ ГИДРОФИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ.

Герметизация швов фундаментов, бассейнов, гидротехнических сооружений, коллекторов, других сборных и монолитных конструкций.

### Характеристики

Профиль из гидрофильной резины, предназначенный для герметизации холодных и конструктивных швов и стыков, применяется при строительстве гражданских, промышленных и гидротехнических сооружений, аквапарков, бассейнов.

Обеспечивает герметизацию швов конструкций, увеличиваясь в объеме при прямом контакте с водой.

### Области применения

Герметизация швов и стыков, как при монолитном строительстве, так и при монтаже сборных бетонных конструкций.

Герметизация вводов коммуникаций и закладных элементов в бассейнах.

При прокладке тоннелей и коллекторов различного назначения для уплотнения по периметру сборных элементов (тубинги, паттерны, объемные секции и т.д.).

Профильная резина круглого сечения используется для герметизации трещин и узких швов.

### Преимущества

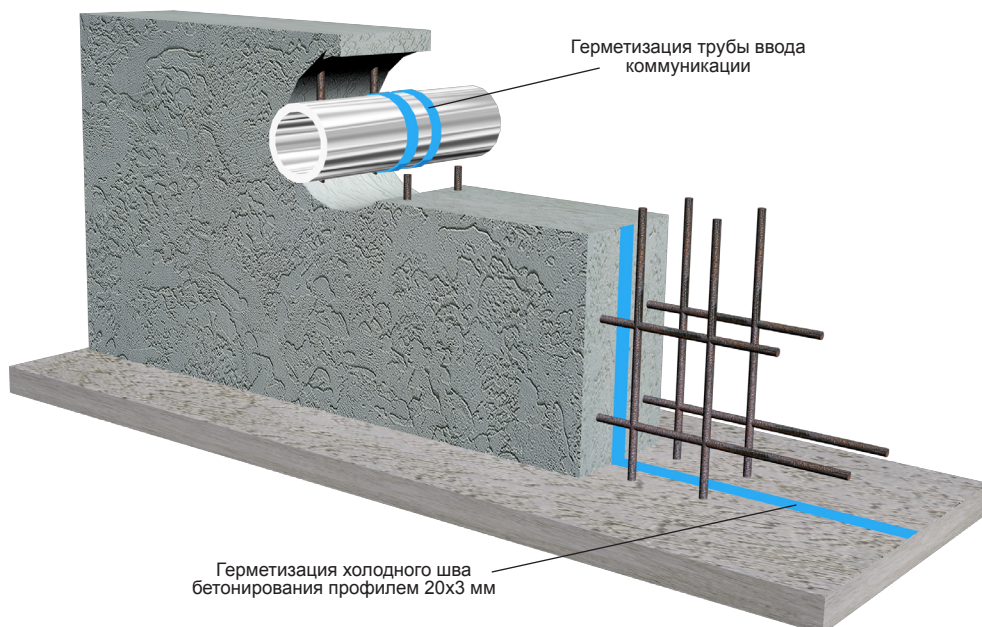
Набухающий профиль расширяется при прямом контакте с водой обеспечивая уплотнение и надёжную герметичность.

Увеличение в объеме до 8 раз при воздействии воды.

Простота монтажа.

Не дает усадки в смонтированном состоянии.

Стабильная в форме, гомогенная резиновая масса в ненабухшем и в набухшем состоянии.



Значительное снижение себестоимости по сравнению со шпонками для гидроизоляции швов. В отличие от шпонок не происходит вовлечения воздуха в шов.

Наличие специального покрытия, исключает начальное воздействие влаги из свежееуложенного бетона.

Медленное контролируемое набухание.

Высокая долговечность и морозостойкость.

Не теряет своих свойств, при многократных циклах увеличения в объеме.

### Инструкция по применению

Плоский профиль.

Монтаж набухающего профиля выполняется, как на ровную поверхность бетона, так и в предварительно сформированную штробу. На ровные горизонтальные поверхности профиль можно крепить без штробы, для чего рекомендуется поверхность свежееуложенного бетона предварительно выравнивать разглаживанием при помощи кельмы или мастерка. Штроба устраивается посредством крепления к опалубке со стороны бетона деревянных реек со стороны будущего шва. Формирование штробы обеспечивает меньший, т.е. оптимальный расход клея и самого профиля. Цементное молоко и другие загрязнения с поверхности основания удаляются металлической щеткой или шпателем. Перед укладкой профиля поверхность бетона следует очистить от пыли, масел и других загрязнений. Крепление профиля производится механическим путем с помощью дюбелей или обычных гвоздей. В качестве клея рекомендуется использовать специальный полиуретановый герметик. Рекомендуемое расстояние до граней бетонной конструкции не должно быть менее 100 мм\*. (В зависимости от прочности основания

и армирования возможно снижение этого расстояния до 50 мм.) По возможности располагать профиль по середине шва. По длине профиль обычно укладывается с нахлестом 50мм в стык. Контур должен быть замкнут. Круглый профиль.

Монтаж профиля производится путём забивки его в расшитую трещину на глубину не менее 50 мм от края поверхности. После чего трещина зачеканивается ремонтным быстросхватывающимся составом типа (гидропломба).

### Внимание

До и после монтажа профиля, перед укладкой последующих слоев бетона, желательно избегать продолжительного воздействия или контакта профиля с дождевой и грунтовой водой.

### Хранение

Хранить в сухом, прохладном помещении исключая прямое воздействия воды.

## Техническая информация

Показатель	Стандарт	Фактический
Плотность	1,4 ± 0,10	1,41
Твердость по Шору А	50 ± 5	51
Прочность на разрыв (кгс/см <sup>2</sup> )	мин.90	125
Коэффициент удлинения (до разрыва %)	мин.400	435
Коэффициент увеличения в объеме %	мин. 300	макс. 800
Условия хранения	Температура хранения.	Срок хранения
	от - 80 °С до + 99°С	Неограничен
Упаковка	Количество в коробке	Размеры профиля
	20 м x 10 = 200 м	диаметр: 4 мм
	20 м x 10 = 200 м	диаметр: 8 мм
	25 м x 4 = 100 м	ширина: 20 мм
		толщина: 3 мм



Шнур из гидрофильной резины плоского сечения 20X3 мм. длина 25м.



Шнур из гидрофильной резины круглого сечения диаметр 8мм. длина 20м.



Шнур из гидрофильной резины круглого сечения диаметр 4мм. длина 20м.



Увеличенная часть профиля в объеме после контакта с водой.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНИП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь в сервисную техническую службу LITOKOL.

Региональный представитель