

ООО «МЕДИСА»

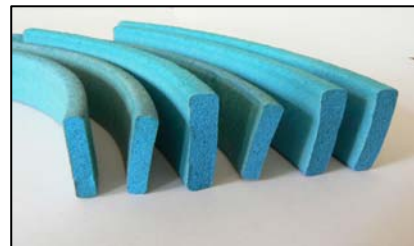
119296, Москва, Университетский пр-кт, д. 5

телефон: (495) 787-03-41

факс: (495) 775-61-65

E-mail: info@tempstroy.ru

www.tempstroy.ru



Набухающий шнур GX-7615

Набухающий шнур GX-7615 представляет собой полосу из гидрофильной резины. Шнур расширяется при контакте с водой, обеспечивая уплотнение и герметичность стыка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) **Гражданское строительство** – фундаменты, стены подземных автостоянок и подвальных помещений.
- 2) **Промышленное строительство** – тоннели различного назначения, подземные галереи, мосты и др.
- 3) **Гидротехническое строительство** – дамбы, бассейны, аквапарки, пожарные резервуары и емкости с питьевой водой, водоводы и др.

Применяется для уплотнения различных узлов при строительстве массивных или протяженных сооружений, возводимых с использованием литых бетонных смесей или из сборного железобетона: тубинги, панели, блоки, объемные секции и т.д.

Узлы и соединения, где необходимо обеспечить герметичность:

- «холодные» швы бетонирования;
- стыки между сборными железобетонными элементами;
- проходки коммуникаций через ограждающие конструкции;
- фильтрующие трещины, возникшие в процессе эксплуатации;
- узлы различных примыканий, выпусков инженерных коммуникаций или закладных деталей в конструкциях из монолитного железобетона.

МОНТАЖ

- Шнур укладывается на очищенную от пыли, грязи, воды или льда поверхность.
- Монтаж выполняется клеями, мастиками или герметиками в центральной части стыка на расстоянии не менее 50 мм от любого края стыка.
- Для надежного крепления рекомендуется использовать полиуретановые герметики ЭМФИМАСТИКА PU-25 (Летом) или PU-40 (Зимой).
- Возможно крепление металлическими гвоздями/дюбелями через полимерную сетку типа «Строби» с интервалом 25 см.
- При монтаже концы шнура укладываются плотно друг к другу стык в стык. Контур должен быть замкнут.

ДОСТОИНСТВА

- Надежное уплотнение и герметизация гидроизолируемых узлов за счет объемного увеличения до 8 раз при контакте с жидкостью. Входящие в состав оболочки шнура активные вещества проникают в бетон, непосредственно контактирующий со шнуром (кольматирующее облако).
- Монтаж набухающих шнуров не требует специальных навыков и подготовки.
- Высокая долговечность.
- Морозостойкость.
- Снижение риска деформации бетонной матрицы в начальные сроки твердения (при контакте с водой, содержащейся в свежесуложенном бетоне) за счет защитного покрытия, имеющегося на поверхности шнура.
- Экологическая безопасность.
- Простота в перевозке, хранении и использовании.
- Стабильность свойств при многократных циклах расширения/сжатия шнура.
- Экономичен. Снижение себестоимости по сравнению с другими способами герметизации.

ООО «МЕДИСА»

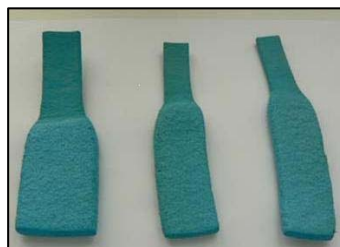
119296, Москва, Университетский пр-кт, д. 5

телефон: (495) 787-03-41

факс: (495) 775-61-65

E-mail: info@tempstroy.ru

www.tempstroy.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	гидрофильная резина
Цвет	синий
Размер сечения, мм	25×5; 20×4;
Плотность, г/см ³	1,2
Твердость по Шору, А	55
Набухание в свободном состоянии	6-8 раз
Коэффициент удлинения до разрыва, %	до 300
Сохранение герметичности при давлении, атм.	8-12
Рекомендуемое расстояние до поверхности конструкции, мм	50

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

- Шнур GX-7615 поставляется в коробках по 5 рулонов, герметично упакованных в полиэтиленовые пакеты. Каждый рулон имеет длину 10 м. Общая длина шнура в коробке 50м.
- Шнур GX-7615 следует хранить в сухом проветриваемом помещении в заводской упаковке.
- Исключить воздействие деформирующих нагрузок.
- Защищать от влаги, нефтепродуктов и органических растворителей.
- Срок хранения 3 года.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШНУРА

