

## MASTERFLEX® 610

Расширяющаяся гидроизоляционная лента для рабочих швов подверженных нагрузке напорной воды.

### ОПИСАНИЕ

MASTERFLEX® 610 – расширяющаяся гидроизоляционная лента на основе полиуретанового эластомера. Материал увеличивает свой объем при контакте с водой пропорционально впитанному количеству воды. Благодаря процессу расширения рабочие швы надежно защищены от напорной воды. Небольшие движения в рабочем шве, вызванные усадкой бетона или оседанием конструкции, воспринимаются лентой без изменения своих технических характеристик.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- для герметизации стыковочных швов, рабочих швов, а также стыковочных швов в сборных элементах

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Реверсивная способность к расширению
- Высокая способность к возврату в исходное состояние
- Материал не теряет функциональность после многократных циклов расширения
- Устойчив к воздействию бензинов и минеральных масел
- Устойчив к воздействию многих видов кислот и щелочей и соледержащих вод
- Устойчив к старению, химически нейтрален, не наносит вреда окружающей среде

Не рекомендуется механическое закрепление ленты с использованием гвоздей или других аналогичных инструментов, так как при этом может быть повреждена структура бетона, что приведет к образованию мест протечек.

До процесса бетонирования уложенную расширяющуюся шовную ленту необходимо оберегать от контакта с водой, так как вследствие связанного с этим процесса расширения могут возникнуть отслаивания ленты от основания.

### УПАКОВКА

MASTERFLEX® 610 тип А, 20X5 свернут в рулоны по 12-погонных метров

MASTERFLEX® 610 тип А, 20X10 свернут в рулоны по 6-погонных метра

MASTERFLEX® 610 тип А, 20X20 свернут в рулоны по 3-погонных метра

Комплект, состоящий из 40 м MASTERFLEX® 610 тип А, 20X10 и 500 мл клея.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок материала MASTERFLEX® 610 составляет 24 месяца. Хранить в сухом закрытом месте.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблица 1)

Плотность	$\cong 1,2 \text{ г/см}^3$
Твердость на обжим	0,85 МПа
Прочность на растяжение	0,45 МПа
Максимальный объем расширения	$\cong 200\%$
Температура применения	от + 5 °С до + 30 °С

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

Основание (особенно бетон) должно быть прочным достаточно ровным, а также очищенным от пыли, грязи и масляных пятен. Перед укладкой расширяющейся шовной ленты необходимо удалить весь ослабленный бетон до «здорового» бетона. Основание может быть влажным, но не мокрым.

На неровных основаниях вместо расширяющейся ленты рекомендуется применять расширяющуюся шовную пасту MASTERFLEX® 612.

#### Монтаж

Обе стороны детали в районе рабочего шва следует соединить между собой посредством двух рядов стяжек (по обе стороны расширяющейся шовной ленты), избегая, таким образом, образования трещин в структуре незатвердевшего бетона, которые могут возникнуть вследствие напряжений, вызванных расширением ленты. Расширяющаяся шовная лента приклеивается по середине строительной детали, на минимальном расстоянии в 10 или 20 мм от края при помощи клея для расширяющейся шовной ленты. Для достижения хорошего сцепления необходимо хорошо прижимать шовную расширяющуюся ленту к слою клея.

Очень важно чтобы расширяющаяся шовная лента плотно прилежала к строительной детали, чтобы избежать последующих смещений. В области проблемных зон можно использовать расширяющуюся шовную пасту MASTERFLEX® 612.



The Chemical Company

**Примечание:**

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов в выборе необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываем технические предложения для решения проблем заказчика, организуем обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

**Производитель:**  
**BASF The Chemical Company**  
**[www.basf.com](http://www.basf.com)**

**Официальный поставщик в РФ:**  
ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.  
Тел.: +7 495 225 6410  
Факс: +7 495 225 64 11  
**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**  
**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**  
Декабрь 2006 года.