

# MasterSeal<sup>®</sup> 910 (бывшее название Masterflex 610)

Расширяющаяся гидроизоляционная лента для рабочих швов, подверженных нагрузке напорной воды.

## ОПИСАНИЕ

**MasterSeal<sup>®</sup> 910** - расширяющаяся, гидроизоляционная лента на основе полиуретанового эластомера. Материал увеличивает свой объем при контакте с водой пропорционально впитанному количеству воды. Благодаря этому 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.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В строительных швах.
- В трубах.
- В бетонных швах.
- В туннельных сегментах, в межсегментных пространствах.
- При гидроизоляции тавровых балок.
- Гидроизоляция водо-накопительных объектов, находящихся в движении.
- Фундаменты.
- Бассейны.
- Хранилища воды.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 едкий, подходящий для применения в контакте с питьевой водой.

## УПАКОВКА

60 метров

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Структура материала: MasterSeal <sup>®</sup> 910	Модифицированный акриловый полимер.
Цвет	Красный
Сила на отрыв	≥ 1.00 Н/мм <sup>2</sup>
Стойкость к гидростатическому давлению:	5 бар
Максимальный объем расширения	200 %
Рабочая температура:	от -30 до +80°C

Примечание: Эти показатели даны для относительной влажности 50% при +23°C.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- MasterSeal<sup>®</sup> 910 можно приклеить специальным клеем на влажные и сухие поверхности.
- На обычные швы шириной 20-40 см MasterSeal<sup>®</sup> 910 наносится посередине.
- При большей толщине, в целях безопасности используется двойная прокладка.
- MasterSeal<sup>®</sup> 910 наносится на швы специальным клеем, разработанным специально для MasterSeal<sup>®</sup> 910 (см. спец. бюллетень технической информации материала). При любом методе прикрепления MasterSeal<sup>®</sup> 910 на поверхность, необходимо проконтролировать, хорошо ли приклеен материал к поверхности. В противном случае гидроизоляционные свойства материала будут понижены.
- После нанесения MasterSeal<sup>®</sup> 910, швы должны держаться в чистоте и необходимо защищать их от воздействия воды и дождя.
- Перед бетонированием необходимо очистить швы от пыли и камней.
- Минимальная толщина бетона, закладываемая на MasterSeal<sup>®</sup> 910 должна быть 8 см.

# MasterSeal<sup>®</sup> 910 (бывшее название Masterflex 610)

- MasterSeal<sup>®</sup> 910 не клеится на вертикальную поверхность, при необходимости изолирования вертикальных швов, необходимо присмотреть полочку для нанесения Masterflex 610.
- Перед бетонированием поверхности MasterSeal<sup>®</sup> 910 необходимо защищать от воздействия воды и дождя.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

Не допускайте излишней компактности при складировании материала. Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство - для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании «БАСФ Центральная Азия».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в

наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**