

LITOBAND

Система гидроизоляционных лент, углов и пластырей



Описание материала

LITOBAND представляет собой ленты, углы и пластыри из поперечно-эластичного водоотталкивающего полиэфирного полотна, с одной стороны, покрытые слоем термопластичного эластомера.

LITOBAND — системное решение по гидроизоляции, разработанное с учётом специфики влажных помещений, таких как ванные комнаты, душевые кабины, туалеты, большие кухни, а также каналы, резервуары и ёмкости в том числе с питьевой водой и т.д. Применяется совместно с гидроизоляционными составами HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO, ELASTOCEM и COVERFLEX при создании гидроизоляционных покрытий внутри помещений.

Наименование	Описание	Размеры	Фото
LITOBAND R10	Гидроизоляционная лента.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина — 10 м.	
LITOBAND R50	Гидроизоляционная лента.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина 50 м.	
LITOBAND AI	Гидроизоляционная лента, внутренний угол 90°.	Ширина внешняя - 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм.	
LITOBAND AE	Гидроизоляционная лента, внешний угол 270°.	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм.	
LITOBAND S	Гидроизоляционный пластырь для герметизации выпусков водопроводных труб и установочных изделий.	120x120 мм, с отверстием Ø15мм. Эластомерное покрытие — сплошное.	
LITOBAND P	Гидроизоляционный пластырь для герметизации канализационных сливов, трапов, скиммеров.	425x425 мм. Эластомерное покрытие — сплошное.	

Преимущества

- водо- и паронепроницаемая;
- сохраняет высокую эластичность и деформационные свойства даже при низких температурах;
- образует неразрывный замкнутый контур с площадной

гидроизоляцией;

- обладает хорошей устойчивостью к воздействию кислот, щелочей и соляных растворов;
- морозостойкая;
- устойчива к атмосферному воздействию, УФ-излучению;
- легкий и простой процесс монтажа;
- экологически безопасный продукт.

Области применения

Система LITOBAND позволяет выполнять долговечную и эластичную гидроизоляцию угловых и стыковых соединений стен и полов, коммуникационных вводов, выпусков труб из стен, канализационных и сливных трапов при устройстве керамических облицовок на полах и стенах во влажных помещениях.

Типичные случаи применения:

- непрерывная полная гидроизоляция углов «стена-стена», «стена-пол» при устройстве гидроизоляции внутри сооружений, например, во влажных помещениях, в подвалах и т. д. Выполняется гидроизоляционной лентой LITOBAND R10/ R50.
- гидроизоляция стыков панелей из ГВЛ, ГКЛ и других материалов при монтаже перегородок в санузлах и ванных комнатах. Выполняется гидроизоляционной лентой LITOBAND R10/ R50.
- гидроизоляция внутренних углов стен, а также выступающих элементов (колонн, лестниц и т. д.). Выполняется с помощью специальных элементов LITOBAND AI (внутренний угол) и LITOBAND AE (внешний угол). Применяются вместе с LITOBAND R10/ R50.
- герметизация выпусков водопроводных труб из стен и полов в душевых, ванных, кухнях и подвалах с помощью специальных пластырей LITOBAND S.
- герметизация канализационных трапов в душевых, ванных, кухнях и в производственных помещениях с помощью специальных пластырей LITOBAND P.
- герметизация стыков бетонных лотков, бетонных колец при строительстве колодцев и т. д. Выполняется гидроизоляционной лентой LITOBAND R10/ R50.

Инструкция по применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть подготовлено в соответствии с требованиями, изложенными в технических описаниях к соответствующим гидроизоляционным материалам, с которыми применяется лента. Поверхность, на которую клеится LITOBAND, должна быть чистой, сухой, ровной и прочной.

Применяемый гидроизоляционный состав должен быть подобран в соответствии с требованиями проекта и соответствовать условиям дальнейшей эксплуатации. При наклеивании лент, углов и пластырей LITOBAND в качестве клея использовать гидроизоляционные составы HIDROFLEX, ELASTOCEM MONO, ELASTOCEM или COVERFLEX.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести на подготовленную поверхность гидроизоляционный состав тонким слоем (около 1 мм). Зона нанесения должна быть на несколько сантиметров больше, чем наклеиваемый элемент LITOBAND. На свежий слой гидроизоляционного состава уложить LITOBAND резиновым слоем наружу и прижать. Ленту, угол или

пластырь тщательно притереть к поверхности валиком или гладким пластиковым шпателем, чтобы избежать воздушных «пузырей». Сначала на угловые стыки приклеиваются все внутренние (LITOBAND AI) и внешние углы (LITOBAND AE). Потом стыки «стена-стена» и «стена-пол» проклеиваются лентой LITOBAND R10/ R50. Места стыков лент склеиваются внахлест минимум на 7 см. Выпуски труб герметизируются пластырями LITOBAND S, канализационные трапы - LITOBAND P.

Нанести валиком или стальным гладким шпателем первый слой гидроизоляционного состава на всю обрабатываемую поверхность и на все элементы системы LITOBAND. Дать высохнуть в течение 2-х часов. После высыхания первого слоя нанести последующие слои гидроизоляционного состава для создания гидроизоляционного слоя требуемой толщины. Облицовку плиткой начинать после полного высыхания гидроизоляционного слоя: HIDROFLEX – не менее 24 часов; ELASTOCEM MONO – не менее 3 дней; ELASTOCEM и COVERFLEX – не менее 5 дней.

Техническая информация

Лента (основа)	Поперечно-эластичная лента из полиэфирного нетканого полотна с водоотталкивающим эффектом.
Изоляционное покрытие на ленте	термопластичный эластомер
Цвет	серый
Общая толщина ленты	0,5 мм
Вес	24 г/м.п.
Водонепроницаемость (при давлении 2 bar)	водонепроницаема
Поперечное растяжение на разрыв (DIN 53504/ ISO 37)	144%
Максимально допустимая деформация	100%
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке на паллетах в сухих условиях, при температуре не ниже +5 °С
Упаковка	LITOBAND R10 – рулон 10 м.п. в картонной коробке; LITOBAND R50 - рулон 50 м.п. в картонной коробке; LITOBAND AI – штучная позиция; LITOBAND AE – штучная позиция; LITOBAND S – 10 шт. в картонной коробке; LITOBAND P – 10 шт. в картонной коробке

Срок и условия хранения

Срок хранения 12 месяцев в оригинальной упаковке на паллетах в сухих условиях, при температуре не ниже +5 °С.

Логистическая информация

- LITOBAND R10 – рулон 10 м.п. в картонной коробке;
- LITOBAND R50 - рулон 50 м.п. в картонной коробке;
- LITOBAND AI – штучная позиция;
- LITOBAND AE – штучная позиция;
- LITOBAND S – 10 шт. в картонной коробке;
- LITOBAND P – 10 шт. в картонной коробке.

Более подробная информация содержится в техническом каталоге LITOKOL. По любым вопросам относительно применения продукции LITOKOL обращаться в службу технической поддержки. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

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, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.