

LITOBAND



Характеристики

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

LITOBAND представляет собой ленты или пластыри из поперечно-эластичного водоотталкивающего полиэфирного полотна, что делает их водо- и паронепроницаемыми. **LITOBAND** сохраняет высокую эластичность и деформационные свойства даже при низких температурах. Обладает также хорошей устойчивостью к воздействию кислот, щелочей и соляных растворов. **LITOBAND** устойчив к атмосферному воздействию, УФ-излучению. Экологически безопасен.

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 или при наружных работах.

Типичные случаи применения:

- Непрерывная полная гидроизоляция углов «стена-стена», «стена-пол» при устройстве гидроизоляции во влажных помещениях, в подвалах, на террасах и балконах, в бассейнах, в резервуарах и емкостях. 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 и внешних 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 R**.
- Герметизация выпусков водопроводных труб из стен и полов в душевых, ванных и кухнях, подвалах, а также различных установочных изделий в бассейнах, с помощью специальных пластырей **LITOBAND S**.
- Герметизация канализационных трапов в душевых, ванных, кухнях и в производственных помещениях с помощью специальных пластырей **LITOBAND P**.
- Герметизация сливных трапов, прожекторов, скиммеров и т. д. В бассейнах с помощью специальных пластырей **LITOBAND P**.
- Эластичная гидроизоляция компенсационных швов на террасах, балконах при использовании **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO** и **COVERFLEX**. Выполняется гидроизоляционной лентой **LITOBAND R10/ R50**.
- Герметизация стыков тубингов, бетонных лотков, бетонных колец при строительстве колодцев и т. д., при гидроизоляции составами **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO** и **COVERFLEX**. Выполняется гидроизоляционной лентой **LITOBAND R10/ R50**.

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 иметь необходимую несущую способность. Применяемый гидроизоляционный состав должен быть подобран в соответствии с требованиями проекта и соответствовать условиям дальнейшей эксплуатации.

Элементы **LITOBAND** (гидроизоляционная лента, углы, пластыри) приклеиваются на стыки «стена — стена», «стена — пол», трапы и сливы, выпуски труб, и утапливаются между первым и вторым слоем гидроизоляции, выполненными гидроизоляционными составами **HIDROFLEX**, **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO** и **COVERFLEX**, что позволяет обеспечить полную герметичность гидроизоляционного покрытия и защиту конструкций здания от воздействия воды. Технология нанесения **HIDROFLEX**, **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO** и **COVERFLEX** приведена в соответствующих технических описаниях. Более подробная информация представлена в брошюре **LITOKOL** «Система гидроизоляции влажных помещений».

Сначала на угловые стыки приклеиваются все внутренние (**LITOBAND AI**) и внешние углы (**LITOBAND AE**). Потом стыки «стена-стена» и «стена-пол» проклеиваются лентой **LITOBAND R**. Места стыков лент склеиваются внахлест минимум на 7 см. Выпуски труб герметизируются пластырями **LITOBAND S**, сливные трапы, скиммеры (в бассейнах) герметизируются пластырем **LITOBAND P**.

При наклеивании лент и пластырей **LITOBAND** в качестве клея использовать гидроизоляционные составы **HIDROFLEX**, **ELASTOCEM**, **ELASTOCEM MONO** или **COVERFLEX**.

Нанесение

1. Нанести на подготовленную поверхность гидроизоляционный состав тонким слоем (около 1 мм). Зона нанесения должна быть на несколько сантиметров больше, чем наклеиваемая лента или пластырь **LITOBAND**.
2. На свежий слой гидроизоляционного состава уложить **LITOBAND** резиновым слоем наружу и прижать. Ленту или пластырь тщательно притереть к поверхности валиком или гладким пластиковым шпателем, чтобы избежать воздушных «пузырей».
3. Нанести валиком или стальным гладким шпателем первый слой гидроизоляционного состава на всю обрабатываемую поверхность и на поверхность лент и пластырей **LITOBAND**. Дать высохнуть в течение 2-х часов.
4. После высыхания первого слоя нанести последующие слои гидроизоляционного состава для создания гидроизоляционного слоя требуемой толщины. Каждый слой должен сохнуть не менее 2 часов.
5. Облицовку плиткой начинать после полного высыхания гидроизоляционного слоя: **HIDROFLEX** — не менее 24 часов; **ELASTOCEM MONO** — не менее 3 дней; **COVERFLEX** — не менее 5 дней (в бассейнах — 6 дней).

LITOBAND

Техническая информация

Лента (основа)	Поперечно-эластичная лента из полиэфирного нетканого полотна с водоотталкивающим эффектом
Изоляционное покрытие на ленте	Эластичный стойкий к старению, термопластичный эластомер
Цвет	Серый
Общая толщина ленты	0,5 мм
Вес	24 г/пог. м
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, в сухом прохладном месте, при температуре не ниже +5 °С



Ассортимент

Наименование	Размеры	Описание	Фото
LITOBAND R10	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина — 10 м.	Гидроизоляционная лента.	
LITOBAND R15	Ширина внешняя — 240 мм, ширина эластомерного покрытия — 180 мм, длина — 15 м.	Гидроизоляционная лента для конструкционных и деформационных швов.	
LITOBAND R50	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина 50 м.	Гидроизоляционная лента.	
LITOBAND AI	Ширина внешняя - 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм.	Гидроизоляционная лента, внутренний угол 90°.	
LITOBAND AE	Ширина внешняя — 120 мм, ширина эластомерного покрытия — 70 мм, длина каждой стороны — 140 мм.	Гидроизоляционная лента, внешний угол 270°.	
LITOBAND S	120x120 мм, с отверстием Ø15мм. Эластомерное покрытие — сплошное.	Гидроизоляционный пластырь для герметизации выпусков водопроводных труб и установочных изделий.	
LITOBAND P	425x425 мм. Эластомерное покрытие — сплошное.	Гидроизоляционный пластырь для герметизации канализационных сливов, трапов, скиммеров.	