



# LITOBAND

## Характеристики

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

**LITOBAND** представляет собой ленты или пластыри из поперечно-эластичного водоотталкивающего полиэфирного полотна, с одной стороны покрытые слоем термопластичного эластомера, 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 ёмкостях. Выполняется гидроизоляционной лентой **LITOBAND R10/ R50**.
- Гидроизоляция стыков панелей из ГВЛ, ГКЛ и других материалов при монтаже перегородок в санузлах и ваннных комнатах. Выполняется гидроизоляционной лентой **LITOBAND R10/ R50**.
- Гидроизоляция внутренних и внешних углов стен, а так же 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, ваннных и кухнях, подвалах, а также различных установочных изделий в бассейнах, с помощью специальных пластырей **LITOBAND S**.
- Герметизация канализационных трапов в душевых, ваннных, 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 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 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 MONO** и **COVERFLEX**, что позволяет обеспе-

чить полную герметичность гидроизоляционного покрытия и защиту конструкций здания от воздействия воды. Технология нанесения **HIDROFLEX**, **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) и т. д. герметизируются пластырем **LITOBAND P**.

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

## Нанесение

1. Нанести на подготовленную поверхность гидроизоляционный состав тонким слоем (около 1мм). 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)



Герметизация стыка "стена-стена" лентой LITOBAND R



Герметизация выпуска трубы пластырем LITOBAND S



Герметизация сливного трапа пластырем LITOBAND P



Нанесение гидроизоляционного состава HIDROFLEX на приклеенный пластырь LITOBAND P

Региональный представитель

## Ассортимент

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	ОПИСАНИЕ	ФОТО
LITOBAND R10	Ширина внешняя - 120 мм, Ширина эластомерного покрытия - 70 мм, Длина - 10 м.	Гидроизоляционная лента	
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	420x420 мм. Эластомерное покрытие - сплошное	Гидроизоляционный пластырь для герметизации канализационных сливов, трапов, скиммеров.	

## 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/п.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°C.

*Компания сохраняет за собой право вносить в данное техническое описание изменения, 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 материалов LITOKOL, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка потребителем, т.к. вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если одновременно используются материалы других фирм. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера. Если у Вас возникнет необходимость в консультации относительно применения продукции LITOKOL, обращайтесь, пожалуйста, в сервисную техническую службу LITOKOL.

**Произведено на предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)**