

# Litoband Basic

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ  
ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ.



## ОПИС

Litoband Basic - це герметизуюча стрічка для гідроізоляції внутрішніх і зовнішніх поверхонь, що складається з водо- і паронепроникного термопластичного еластомеру, закріпленого на стійкій до лугів тканині. Для ідеальної герметизації кутів доступні спеціальні елементи Litoband для внутрішніх (AI) і зовнішніх (AE) кутів, що складаються з одного і того ж матеріалу.

## ПЕРЕВАГИ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Підходить для важких умов експлуатації (від -30°C до +90°C)
- Відмінна хімічна стійкість до багатьох агресивних хімічних засобів (див. таблицю)
- Може використовуватися з усіма типами гідроізоляційних мембран типу Elastocem, Coverflex і Hidroflex

## УПАКОВКА

### Litoband Basic:

Рулон по 10 і 50 м

### Litoband Basic для внутрішніх (AI) і зовнішніх (AE) кутів:

Коробка 25 шт.

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Litoband Basic та попередньо сформовані кути AI і AE використовуються в поєднанні з гідроізоляційними мембранами Elastocem, Coverflex і Hidroflex для герметизації кутів всередині і зовні в якості підсилювальних елементів.

Типові приклади застосування стосуються:

- Гідроізоляція кутів між стінами та між стінами і підлогою в місцях, що підлягають гідроізоляції, за допомогою Elastocem, Coverflex і Hidroflex, таких як ванні кімнати, душові тощо.
- Гідроізоляція еластичних деформаційних швів на балконах і терасах, кутів між стінами та між підлогою і стіною
- Гідроізоляція залізобетонних ванн в басейнах, фонтанах тощо перед укладанням кераміки або мозаїки

## ПРОЄКТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Довговічність керамічної плитки може бути гарантована тільки завдяки правильному проектуванню та підготовці до укладання плитки. Тому ми рекомендуємо вам ознайомитися з національними стандартами, що діють в кожній країні, такими як стандарт UNI 11493 для Італії, який надає необхідні рекомендації щодо вибору матеріалів, правильного планування, використання та монтажу, щоб забезпечити досягнення необхідних рівнів продуктивності, довговічності та якості.

У разі укладання плит великих розмірів або плит з керамограніту малої товщини ми рекомендуємо вам звернутися до параграфів 7.13.8 і 7.13.9 стандарту UNI 11493. Деякі виробники тонких плит також пропонують посібники з укладання, в яких вказані класи використовуваних клеїв в залежності від формату, характеристик плит і передбачуваного використання. Як приклад, наводяться деякі приписи, які повинні бути прийняті в цілому.

### Основи

Перед укладанням переконайтеся, що основи чисті, без крихких частин, досить сухі і затверділі, плоскі і на необхідному рівні, і що вони мають достатню механічну міцність в залежності від передбачуваного використання плитки. Перед нанесенням перевірте гігрометром, щоб залишкова вологість основи не перевищувала 3% СМ; на основах з ангідриту 0,5% СМ; на основах з ангідриту, що містять системи нагріву 0,2% СМ. (СМ = одиниця вимірювання карбідного гігрометра).

### Умови будівництва

Переконайтеся, що під час нанесення продукту умови температури, вологості, світла тощо відповідають вимогам.

В особливо спекотному кліматі (Т>35°C) слід укладати в ранкові години.

## Матеріали

Переконайтеся, що всі матеріали, використовувані для облицювання плиткою (керамічний матеріал, вирівнювальні суміші, клеї, герметики, гідроізоляційні матеріали тощо), придатні для передбачуваного використання і правильно зберігаються.

## Деформаційні шви

Переконайтеся, що периметральні, деформаційні, розділові і структурні еластичні стики правильно спроектовані і підготовлені. Як правило, повинні бути передбачені розділові стики для ділянок 20-25 м<sup>2</sup> всередині і 9-15 м<sup>2</sup> зовні. У разі зовнішніх робіт перевірте, щоб ці стики були належним чином гідроізольовані й герметизовані. Гідроізоляція деформаційних швів повинна бути виконана шляхом вставки омега-зігнутої гідроізоляційної стрічки Litoband Basic всередину шва. Для зменшення товщини, та для запобігання прилипання герметика до низу шва, перед герметизацією вставте ущільнювальний шнур Litogar з діаметром, відповідним ширині шва. Litokol пропонує силіконовий герметик Ottoseal S70 з нейтральною ретикуляцією для герметизації еластичних стиків на терасах, балконах і басейнах. Для забезпечення більшої довговічності герметизації рекомендується обробляти краї стику за допомогою Ottoprimer 1216 в разі балконів і терас, і Ottoprimer 1218 в разі ванн і басейнів.

У разі гідроізоляції внутрішніх вологих приміщень, таких як ванні кімнати і душові кабінки або зовнішніх: балкони, тераси і басейни, необхідно приділяти велику увагу герметизації критичних точок, таких як кути, стоки, проходи труб і деформаційні стики.

Litokol пропонує широкий спектр герметизуючих елементів, які повинні бути розміщені між першим і другим шаром гідроізоляційної мембрани. У цей асортимент входять такі елементи:

Litoband Basic: Гідроізоляційна стрічка з подвійним шаром поліпропіленової тканини і водонепроникною плівкою з термопластичного еластомеру всередині, для кутових і деформаційних швів.

Litoband Basic для внутрішніх (AI) і зовнішніх (AE) кутів: попередньо сформовані елементи для гідроізоляції кутів з нетканого матеріалу, покритого водонепроникною гумою.

Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar: самоклеюча бутилова дренажна прокладка, стійка до старіння, для гідроізоляції водостоків різних розмірів і з різних матеріалів (ПВХ, метал). Підходить для застосування в умовах низького тиску води.

Litoband SK Pipes Collar: спеціальні ущільнювальні муфти для трубопроводів на основі нетканого матеріалу з гнучкою мембраною в центрі, для гідроізоляції трубопроводів різних діаметрів.

## НАНЕСЕННЯ

Нанесіть гідроізоляційну мембрану по кутах приміщень, які підлягають гідроізоляції, товщиною не менше 1 мм, на неї нанесіть гідроізоляційну стрічку Litoband Basic і попередньо сформовані кути з боку тканини, добре натискаючи за допомогою шпателя, не залишаючи порожнечі або складок.

Переконайтеся, що гідроізоляційна мембрана не утворила поверхневу плівку, яка не дозволила б приклеїти стрічку.

У разі стиків необхідно скласти смужку Litoband Basic у формі омега таким чином, щоб вона могла поглинати напругу.

В цьому випадку гідроізоляційна мембрана повинна покривати сторони стрічки і кілька мм водонепроникної частини жовтого кольору.

Стрічка Litoband повинна перекивати заздалегідь сформовані кути на кілька сантиметрів.

Після висихання першого шару необхідно нанести другий шар водонепроникної мембрани, щоб повністю покрити елементи Litoband.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Більш детальну інформацію про гідроізоляцію внутрішніх і зовнішніх вологих приміщень див. в інструкціях в каталозі користувача Litokol
- Захистіть гідроізоляцію від дощу протягом перших 24 годин після застосування
- Продукт не можна залишати відкритим. Завжди передбачайте покриття з кераміки, натурального каменю або мозаїки
- У спекотному кліматі зберігайте упаковку продукту в прохолодному і захищеному від сонця місці перед використанням
- Не використовуйте продукт для нанесень, не вказаних у цьому технічному паспорті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Згідно з діючими європейськими нормами (Reg. 1907/2006 / EC - REACH) продукт вважається виробом і не вимагає паспорту безпеки.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

## СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Водонепроникне укріплення кутів між стінами, а також між стінами і підлогою у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях, що підлягають гідроізоляції, повинно виконуватися шляхом вставки водонепроникної герметизуючої стрічки, що складається з термопластичного еластомеру в поєднанні зі стійкою до лугів тканиною типу Litoband Basic компанії Litokol S.p.A.

## ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Склад матеріалу	Еластомерна тканина
Колір	Жовтий і білий
Довжина рулону	10 та 50 м
Ширина водонепроникного шару	70 мм
Загальна ширина	120 мм
Довжина сторін - внутрішні (AI) і зовнішні (AE) кути	130 - 500 мм
Вага	400 г/м <sup>2</sup>
Товщина	0,6 мм
Митний код стрічки	56039410
Митний код кута	63079098
Термін зберігання	Без обмежень в оригінальній упаковці в сухому місці

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Рекомендовані температури застосування	Від +5°C до +35°C
Робоча температура	Від -5°C до +90°C

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Міцність при розтягуванні	> 4,2 МПа	DIN EN ISO 527-3
Відносне подовження при розриві	> 110%	DIN EN ISO 527-3

## ТАБЛИЦЯ ХІМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ

Активна речовина		(+= стійкий / 0 = ослаблений / - = не стійкий)
Гідрохлористоводнева кислота 3%	+	Внутрішній метод
Сірчана кислота 35%	+	Внутрішній метод
Лимонна кислота 100 г/л	+	Внутрішній метод
Молочна кислота 5%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 3%	+	Внутрішній метод
Гідроксид калію 20%	+	Внутрішній метод
Гіпохлорит натрію 0,3 г/л	+	Внутрішній метод
Солона вода (20 г/л морської солоні води)	+	Внутрішній метод

## ПРИМІТКИ

Збір даних при +23°C, 50% В.В. і відсутності вентиляції. Вони можуть відрізнятися в залежності від конкретних умов будівництва.

Картка п. 535  
Редакція п. 2  
Дата: Січень 2021

Інформація та приписи, наведені в цій технічній карті, відповідають нашому найкращому досвіду. Не маючи можливості безпосередньо впливати на умови будівельних майданчиків і виконання робіт, вони є загальними вказівками, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо виконати попередню пробу для того, щоб перевірити придатність продукту для передбачуваного використання, в будь-якому випадку, ті, хто має намір використовувати його, повинні визначити, чи підходить він для передбачуваного використання чи ні, і він бере на себе всю відповідальність, яка може виникнути в результаті його використання.

ТОВ «Літокол Плюс»  
м. Київ, Україна  
вул. Маричанська, 18  
тел. (044) 258-78-96  
ufficio@litokol.kiev.ua  
[www.litokol.ua](http://www.litokol.ua)

