Гідроізоляційні матеріали

Litoband SK Tape

**ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ.
ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ВСЕРЕДИНІ І ЗОВНІ ПРИМІЩЕНЬ.**

ОПИС

Гідроізоляційна стрічка з подвійним шаром поліпропіленової тканини і водонепроникним термопластичним еластомером всередині.
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

Рулон 10 і 50 м

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Litoband SK Tape і попередньо сформовані кути AI і AE використовуються в поєднанні з гідроізоляційними мембранами Elastocem, Coverflex і Hidroflex для герметизації кутів всередині і зовні приміщень, 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 кутів між стінами та між стінами і підлогою в залізобетонних чашах басейнів, фонтанах тощо.

ПРОЄКТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Довговічність керамічної плитки може бути гарантована тільки завдяки правильному проєктуванню 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% CM; на основах з ангідриту 0,5% CM; на основах з ангідриту, що містять системи нагріву 0,2% CM. (CM = одиниця вимірювання карбідного гігрометра).

Умови будівництва

Переконайтеся, що під час нанесення продукту умови температури, вологості, світла тощо відповідаютьвимогам.
В особливо спекотному кліматі (T>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 спроєктовані і підготовлені. Як правило, повинні бути передбачені розділові стики для ділянок 20-25 м^2 всередині і 9-15 м^2 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 гідроізоляційноїстрічки Litoband SK Tape всередину шва. Для зменшення товщини, та для запобігання прилипання герметику до низу шва, перед герметизацією вставте ущільнювальний шнур Litogap 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 кабіни 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 SK Tape: гідроізоляційна стрічка з подвійним шаром поліпропіленової тканини і водонепроникною термопластичною еластомерною плівкою всередині, для кутових і деформаційних стиків.

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

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

Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar: самоклейка 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.

НАНЕСЕННЯ

Нанесіть гідроізоляційну мембрану по кутах приміщень, які необхідно гідроізолювати, створюючи товщину не менше 1 мм, на яку можна наклеїти герметизуючу стрічку Litoband SK Tape і попередньо сформовані кути з боку тканини, добре натискаючи за допомогою шпателя, не залишаючи зазорів і складок. Переконайтеся, що гідроізоляційна мембрана не утворила поверхневу плівку, яка не дозволила б приклеїти стрічку.

У разі стиків необхідно скласти смужку Litoband SK Tape у формі омега таким чином, щоб вона могла поглинути напругу.

В цьому випадку гідроізоляційна мембрана повинна покривати сторони стрічки.

Стрічка Litoband повинна перекривати сформовані кути Litoband SK (AI) та (AE) 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 цій технічній карті продукту
- У сумнівних випадках проконсультуйтеся з відділом технічної підтримки компанії Літокол Плюс

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

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

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

#Водонепроникне укріплення кутів між стінами та 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 SK Tape компанії Litokol S.p.A.

ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ ДАНІ

Склад матеріалу	Термопластична еластомерна тканина в поєднанні з двома шарами нетканого поліпропіленового полотна.
Колір	Сірий
Довжина рулону	10 та 50 м
Ширина водонепроникного шару	120 мм
Загальна ширина	120 мм
Вага	364 г/м^2
Товщина	0,66 мм
Митний код стрічки	56031490
Термін зберігання	Без обмежень в оригінальній упаковці в сухому місці

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Рекомендовані температури застосування	Від +5°C до +35°C
Робоча температура	Від -30°C до +90°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поздовжнє розривне навантаження	120 Н / 15 мм	DIN EN ISO 527-3
Бічне розривне навантаження	25 Н/15 мм	DIN EN ISO 527-3
Відносне подовження при поздовжньому розриві	70%	DIN EN ISO 527-3
Відносне подовження при бічному розриві	300%	DIN EN ISO 527-3
Стійкість до ультрафіолетового випромінювання	500 год	DIN EN ISO 4892-2
Стійкість до тиску води	> 1,5 бар	DIN EN 1928 - версія B

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 солоної 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 **n. 612**
Редакція **n. 0**
Дата: **Жовтень 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