

StoFlexyl

Один матеріал - дванадцять застосувань.

Гідроізоляція балконів, терас та санвузлів

Фасад



Фасадні покриття

Шпаклівка

StoFlexyl - матеріал для гідроізоляції. Велика область застосувань: тераси, балкони, санвузли, підвали, фундаменти, резервуари з водою.

Ефективна гідроізоляція

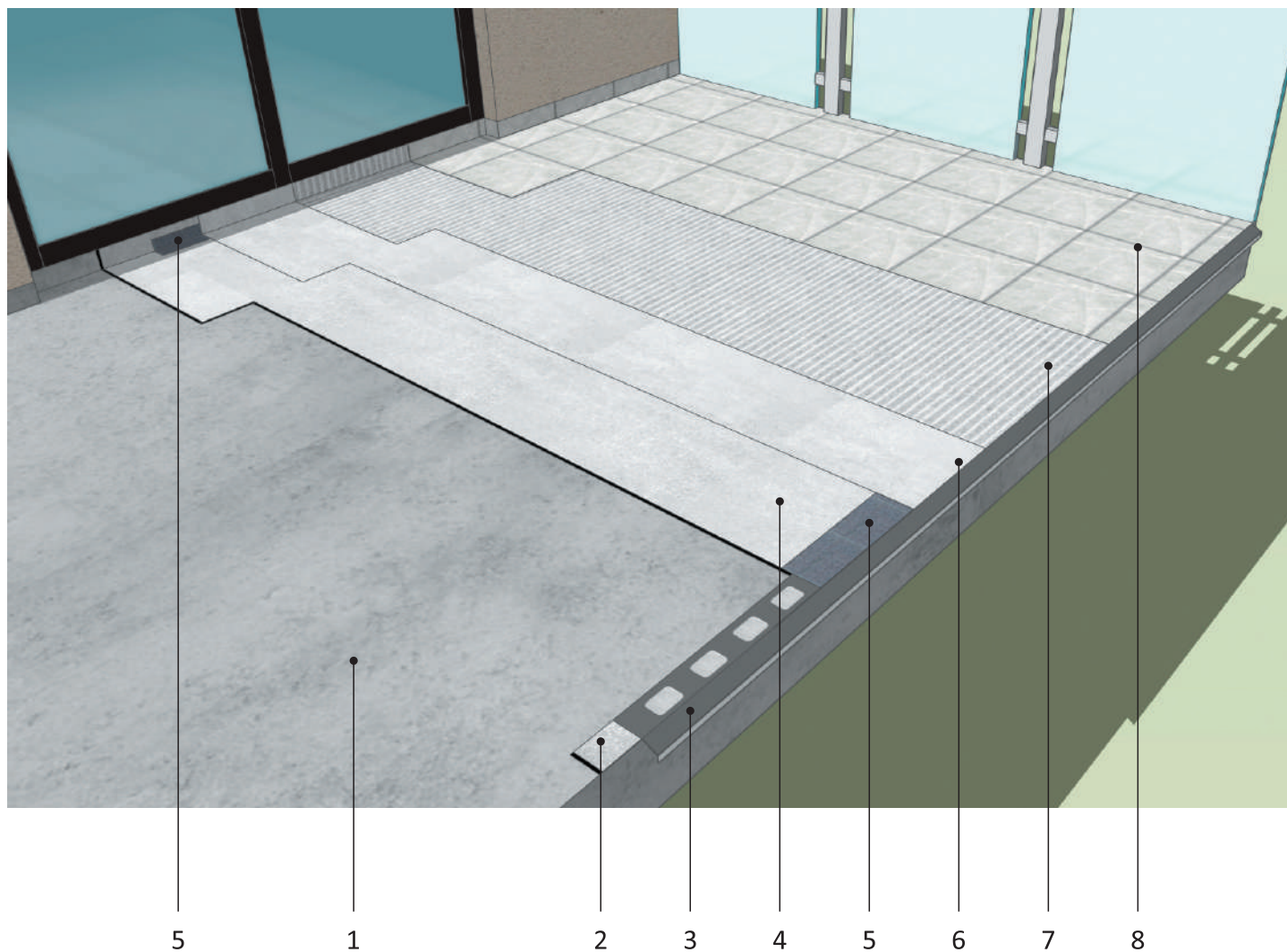
Облицювання керамічною плиткою - найпопулярніший спосіб оздоблення балконів і терас. Дані поверхні постійно піддаються впливу таких факторів, як: високі температурні перепади, які спричиняють високе теплове навантаження та тривале водяне навантаження, що у випадку неефективної гідроізоляції спричиняє ризик особливо шкідливої корозії від морозу. Вода, яка потрапляє під плитку через недоліки у фузі та тріщини плитки, викликає постійне зволоження основи, що призводить до швидкого руйнування всієї плити. Щоб цього не допустити, дуже важливо забезпечити ефективну гідроізоляцію під плиткою. Тільки використання матеріалів найвищої якості дозволяє системі облицювання буди довговічною. При виконанні робіт необхідно пам'ятати про ретельну обробку місць контакту між балконною плитою та фасадом. Гідроізоляція StoFlexyl разом із системним капельником та герметичною стрічкою забезпечують надійний захист кожного балкона та тераси.



StoFlexyl

- ефективна гідроізоляція
- еластичний шар для перекриття мікротріщин
- стійкість до морозу та великого перепаду температур
- відмінна адгезія до бетону

Будова системи



- 1 - Бетонна основа
- 2 - Епоксидний клей
- 3 - Профіль "капельник"
- 4 - StoFlexyl - ґрунтуючий шар
- 5 - Герметична стрічка StoSeal ST 120
- 6 - StoFlexyl - гідроізоляційний шар
- 7 - Клей
- 8 - Керамічна плитка

Етапи виконання ефективної гідроізоляції балкону/тераси



1

Підготовка основи.

Видалити всі забруднення на поверхні для забезпечення хорошої адгезії:
- видалити фрагменти які відпадають,
- змити цементне молочко водою під тиском.



2

Приготування матеріалу StoFlexyl.

У відрі вимішайте StoFlexyl із StoFlexyl Цемент у ваговому співвідношенні 1:1, використовуючи мішалку з низькою швидкістю.
Для отримання необхідної консистенції, додайте невелику кількість води.



3

Ущільнення.

Всі примикання балконної плити та стін будівлі, а також капельники додатково обробити герметичною стрічкою StoSeal ST 120.
Готову суміш StoFlexyl необхідно нанести кельмою на стики, після чого прикласти стрічку, щоб видалити повітря та надлишки матеріалу (кути додатково зміцнити StoSeal ST 120 CI та StoSeal ST 120CO).

Після затвердіння нанесеної маси, стрічку необхідно покрити наступним шаром готової суміші, щоб повністю закрити встановлену стрічку.



4

Грунтування.

Очищену поверхню з профілем "капельником" (попередньо замонтованим та ущільнений стрічкою StoSeal ST 120) необхідно загрунтувати, наносячи розведений матеріал з водою (максимум 10%), за допомогою пензля чи щітки, орієнтовний розхід 1 кг/м².



5

Гідроізоляція.

Нанести шар гідроізоляції зубчастим шпателем, орієнтовний розхід 2,5 кг/м².
Додатково матеріал необхідно нанести на сусідню стіну на висоту 10 см.
Вигладжена та суха маса є готовою для подальшого нанесення клею та плитки.

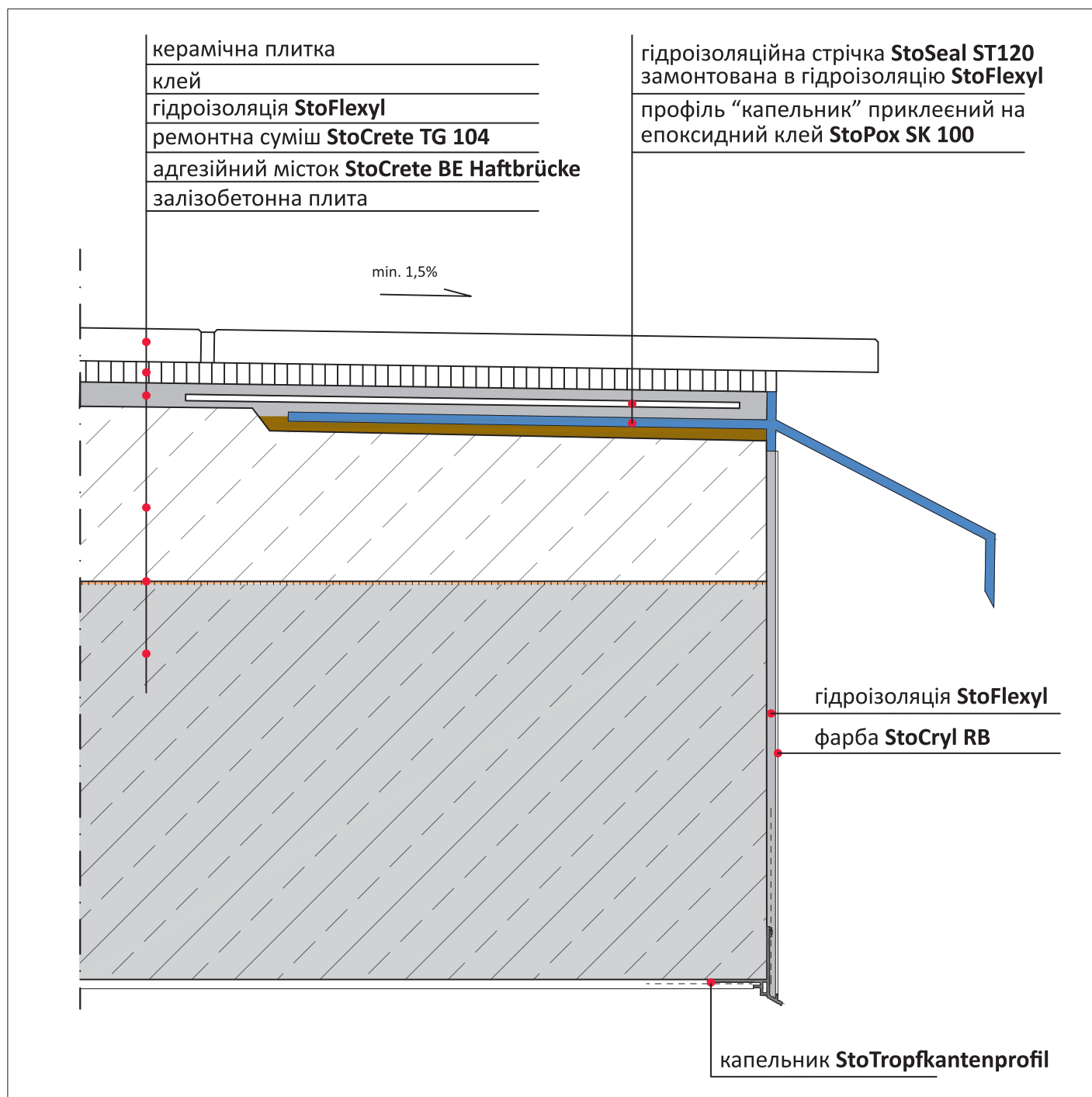
Матеріали та інструмент

Матеріали	StoFlexyl
	StoFlexyl Цемент
Інструмент	StoSeal ST 120 - еластомерна стрічка
	StoSeal ST 120 CI - еластомерний внутрішній кут
	StoSeal ST 120 CO - еластомерний зовнішній кут
Інструмент	Мішалка низької швидкості
	Кельня
	Шпатель
	Шпатель з нержавіючої сталі
	Зубчастий шпатель
Інструмент	Пензлик / щітка



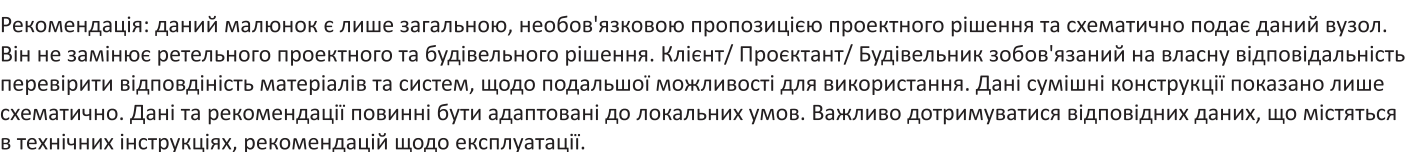
Технічні рішення

Балкон/тераса: нанесення шарів - балкон спереду



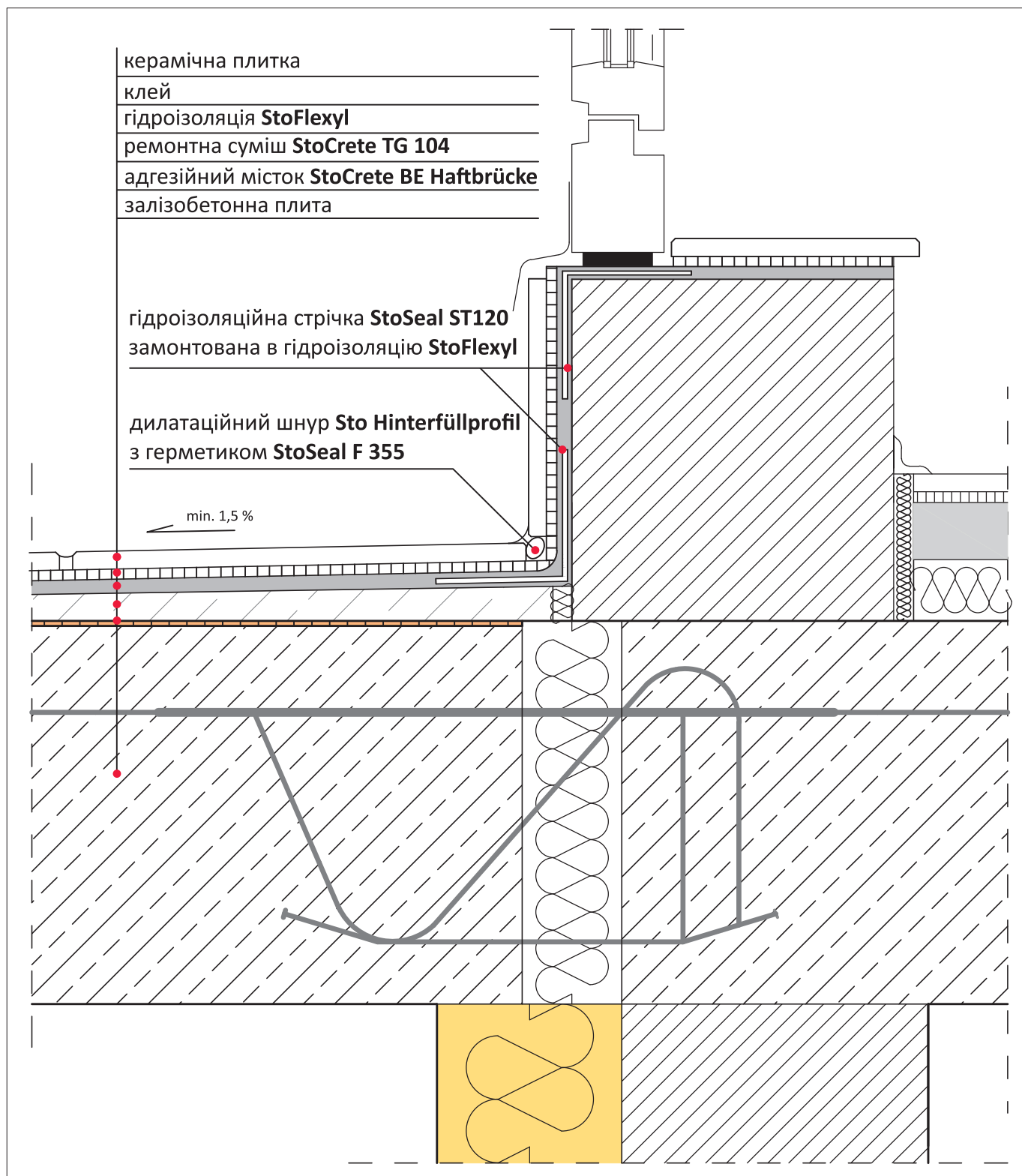
Рекомендація: даний малюнок є лише загальною, необов'язковою пропозицією проектного рішення та схематично подає даний вузол. Він не замінює ретельного проектного та будівельного рішення. Клієнт/ Проектиант/ Будівельник зобов'язаний на власну відповідальність перевірити відповідність матеріалів та систем, щодо подальшої можливості для використання. Дані сумішні конструкції показано лише схематично. Дані та рекомендації повинні бути адаптовані до локальних умов. Важливо дотримуватися відповідних даних, що містяться в технічних інструкціях, рекомендацій щодо експлуатації.

Балкон/Тераса: примикання балконної плити з стіною



Технічні рішення

Баклон / Тераса: дерев'яні двері



Рекомендація: даний малюнок є лише загальною, необов'язковою пропозицією проектного рішення та схематично подає даний вузол. Він не замінює ретельного проектного та будівельного рішення. Клієнт/Проектант/Будівельник зобов'язаний на власну відповідальність перевірити відповідність матеріалів та систем, щодо подальшої можливості для використання. Дані сумішні конструкції показано лише схематично. Дані та рекомендації повинні бути адаптовані до локальних умов. Важливо дотримуватися відповідних даних, що містяться в технічних інструкціях, рекомендацій щодо експлуатації.

StoFlexyl використовується при гідроізоляції:

- Резервуарів з питною та технічною водою;
- Очисних споруд;
- Від внутрішнього тиску води;
- Балконів, терас, а також гідроізоляція під керамічну плитку;
- Вертикальної гідроізоляції стін;
- Приклейки утеплювача в ділянці фундаменту;
- Горизонтальної та внутрішньої гідроізоляції підвалів;
- Інженерних об'єктів;
- Архітектурних елементів.
- Для обробки дерев'яних поверхонь (включно з плитами OSB) в дерев'яно-каркасному будівництві

**StoFlexyl сертифікований для середовищ:**

ХА3 – агресивне хімічне середовище;

XF4 – середовище морської води та солі із намерзанням.

Центральний офіс

Львівська область,
м.Жовква, 80300
вул.Лісна, 2 В
+38 096 022 11 05
stoexpert.ukraine@gmail.com

Регіональний офіс

м.Львів, вул.Зелена,
логістичний центр PORT
+38 096 022 11 55
cp.sto.lviv@gmail.com

Менеджер в м.Київ

+380682272234



Офіційний сайт: sto-ukraine.com