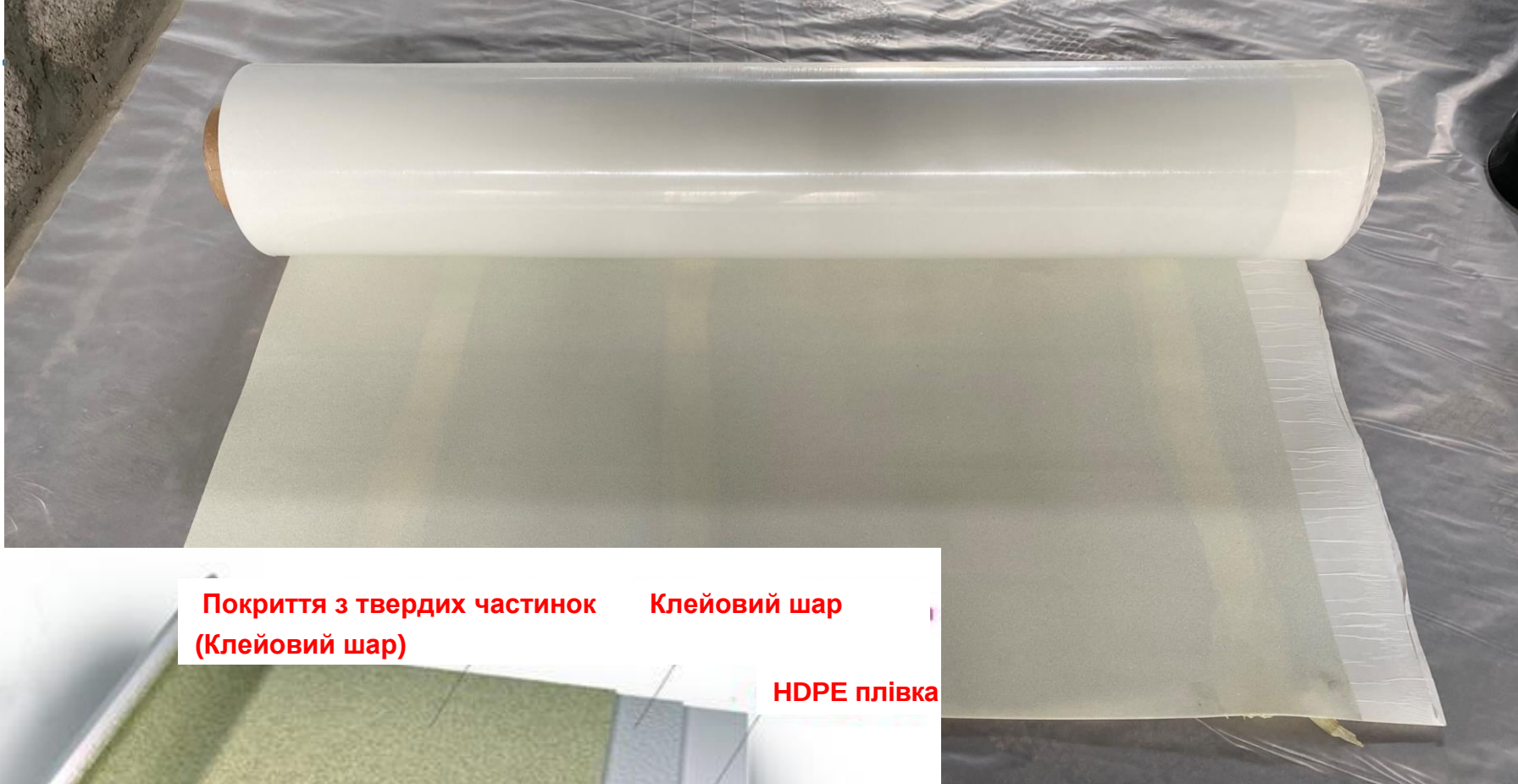




PREPRUFE 120S



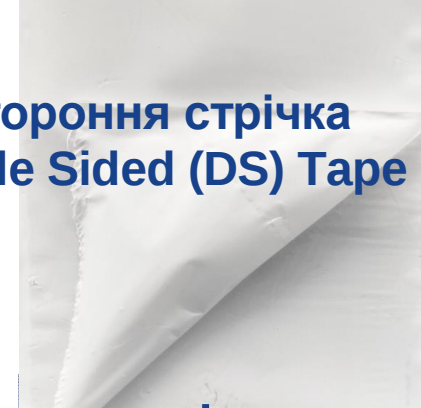
PREPRUFE 120S Мембрана попереднього нанесення



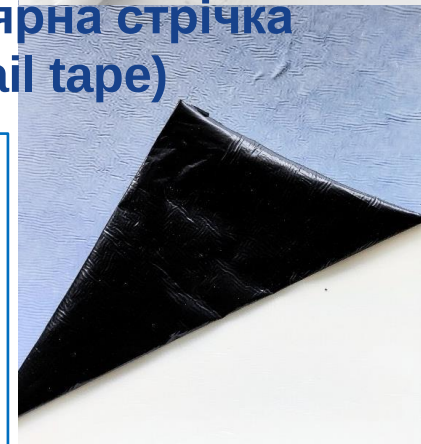
Стрічка з посипкою
(Sand Side)



Двостороння стрічка
(Double Sided (DS) Tape)



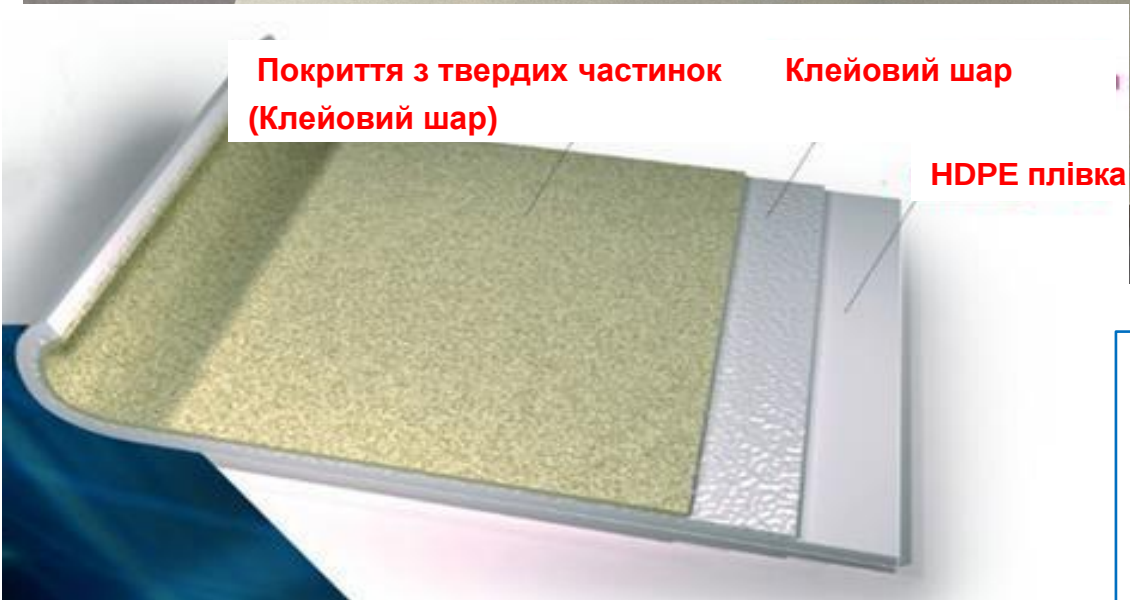
Малярна стрічка
(Detail tape)



Покриття з твердих частинок
(Клейовий шар)

Клейовий шар

HDPE плівка



1,2-міліметрова попередньо нанесена
клейка мембрана з базовою плівкою
HDPE, самоклеючим клеєм та захисним
покриттям від твердих частинок

- **Перевірена якість і багаторічний досвід застосування Preprufe**
- **Повністю адгезійний та довговічний захист**
- **Виробляється компанією GCP Applied Technologies на власних виробничих потужностях**
- **Проектна та технічна підтримка GCP на об'єкті**
- **Оптимальне поєднання ціни та експлуатаційних характеристик**
- **Маркування SE, захист від радону**
- **Економічно ефективне рішення для підземних паркінгів, технічних і інженерних підвальних приміщень**
- **Проста система та швидкий монтаж**

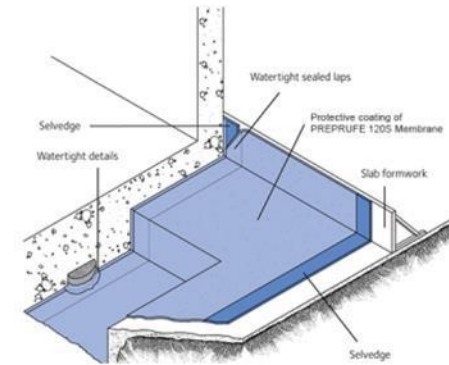
PREPRUFE® 120S Membrane

Pre-applied waterproofing membrane that bonds integrally to poured concrete for use with below foundation slabs and below ground cast-in-place walls on confined sites where single-sided formworks will be used

Product Description

GCP Applied Technologies ("GCP") PREPRUFE® 120S pre-applied waterproofing membrane is a unique composite sheet comprised of a thick HDPE film, pressure sensitive adhesive and weather resistant protective coating. PREPRUFE® 120S membrane forms an integral adhesive bond to poured concrete. This integral bond is specifically designed to provide a robust barrier to water, moisture and soil contamination, and prevents both the ingress and lateral migration of water.

[Click here to download the PREPRUFE® 120S product brochure](#)



Drawings are for illustration purposes only. Please refer to specific details for specific application details.

Advantages

- Cold applied - No flame or hot works permits. No specialist equipment
- Simple and quick to install requiring no priming or fillets.
- Forms a continuous adhesive bond to concrete poured against it that is specifically designed to prevent water migration between the membrane and the concrete
- Continuous bond to poured concrete allows PREPRUFE® 120S membrane to remain bonded to the concrete even where ground settlement occurs



Нанесення

Підготовка основи



Підготовка основи - горизонтально



Очистіть бетонну підготовку
мітлою . Видаліть гострі виступи,
стоячу воду тощо.

Примітка:

Основа повинна бути міцною, рівною та гладкою, без застійної води й сміття.

Для плит рекомендується влаштування бетонної підготовки (підбетонки).

Підготовка основи - горизонтально



Бетонне покриття

- Гладка та монолітна
- Без великих пустот, пухкого заповнювача або гострих виступів
- Загладжена теркою або оброблена щіткою



Виконання нахльостів



PREPRUFE 120S: Рулон з випуском, Самоклеючий бічний нахльост



PREPRUFE 120SV / 150S: КОНФІГУРАЦІЯ ТОРЦЕВОГО НАХЛЬОСТУ

НОВИЙ ВАРІАНТ ТОРЦЕВОГО СТИКУ ВЕРСІЯ 1

**Сформуванати стик двох кінців мембрани без
нахлесту.**

**Нанести Detail Tape на сторону мембрани з
HDPE-плівкою.**

Стійкість до гідростатичного тиску води — 40 м.

ІСНУЮЧИЙ ВАРІАНТ ТОРЦЕВОГО СТИКУ — ВЕРСІЯ 2

**За допомогою термофена та шпателя видалити
клейовий і захисний шар.**

**Нанести Double Sided (DS) Tape між шарами
(аналогічно до існуючого рішення для
PREPRUFE 100S).**

НОВИЙ ВАРІАНТ ТОРЦЕВОГО СТИКУ ВЕРСІЯ 1



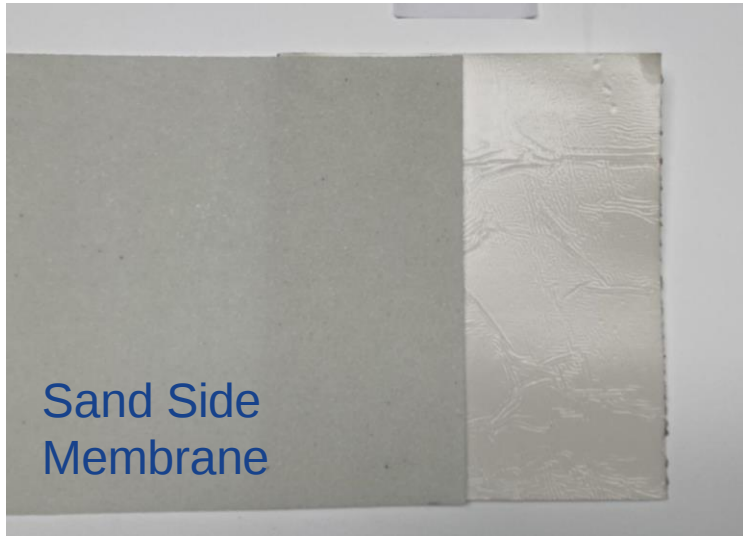
1. Розмістити Detail Tape клейовою стороною до мембрани



2. Зняти захисну плівку (release liner) зі стрічки.



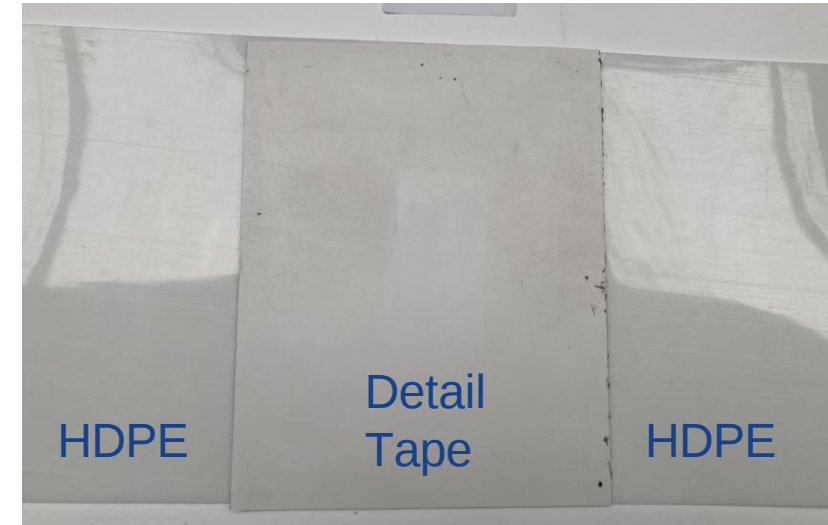
3. Вирівняти 80 мм мембрани (сторона HDPE) по першій частині Detail Tape.



4. Вирівняти 80 мм мембрани (сторона HDPE) по другій частині Detail Tape. Забезпечити точне позиціонування.

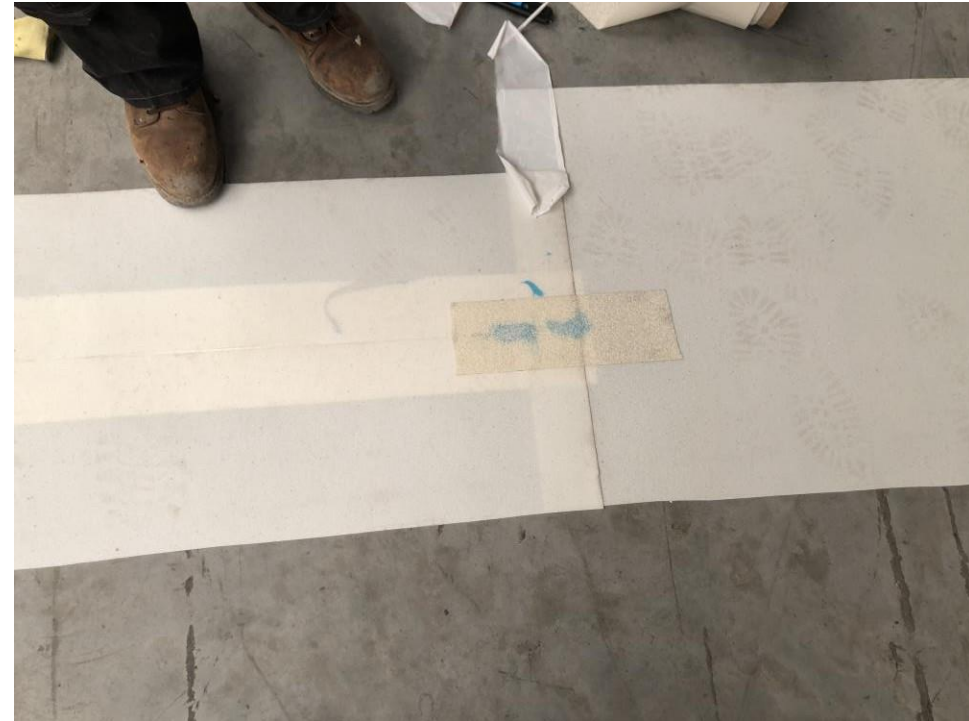
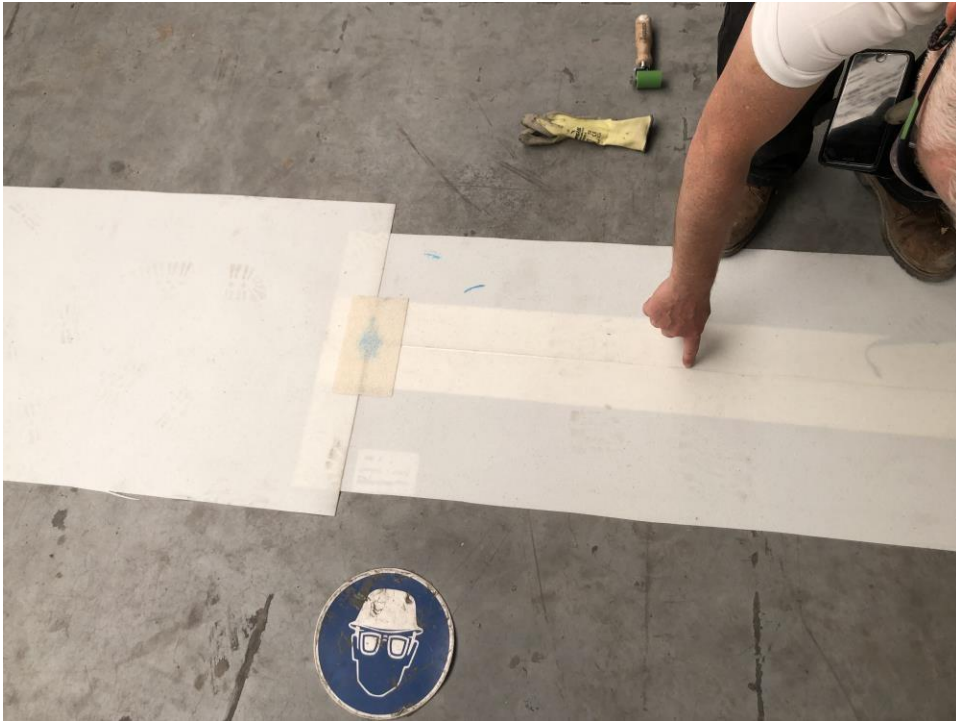


Зворотна сторона повного торцевого перекриття



PREPRUFE 120S/150S — Нова деталізація торцевого кола

Торцевий стик — з'єднання мембрани встик із застосуванням Detail Tape.



Проходки паль і труб — виконуються аналогічно із застосуванням BITUTHENE® LM або PREPRUFE® DLM.

PREPRUFE 120S/150S – Нова деталізація торцевого кола

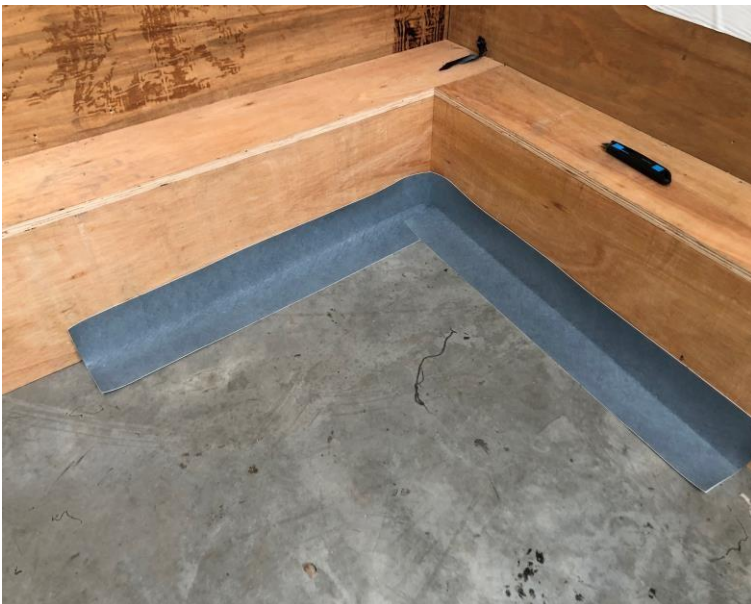
Торцевий стик — з'єднання мембрани встик із застосуванням Detail Tape.



Прходки паль і труб — виконуються аналогічно із застосуванням BITUTHENE® LM або PREPRUFE® DLM.

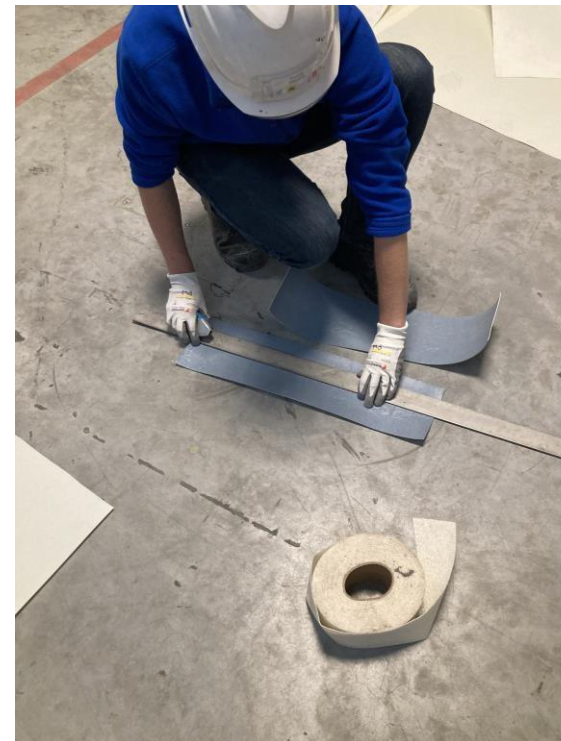
PREPRUFE 120S - Деталі

Внутрішній кут — Detail Tape із підкладкою під обрізану мембрану.



PREPRUFE 120S - Деталі

Зовнішній кут — Detail Tape.



PREPRUFE 120S - Деталі

Зовнішній кут — Detail Tape.



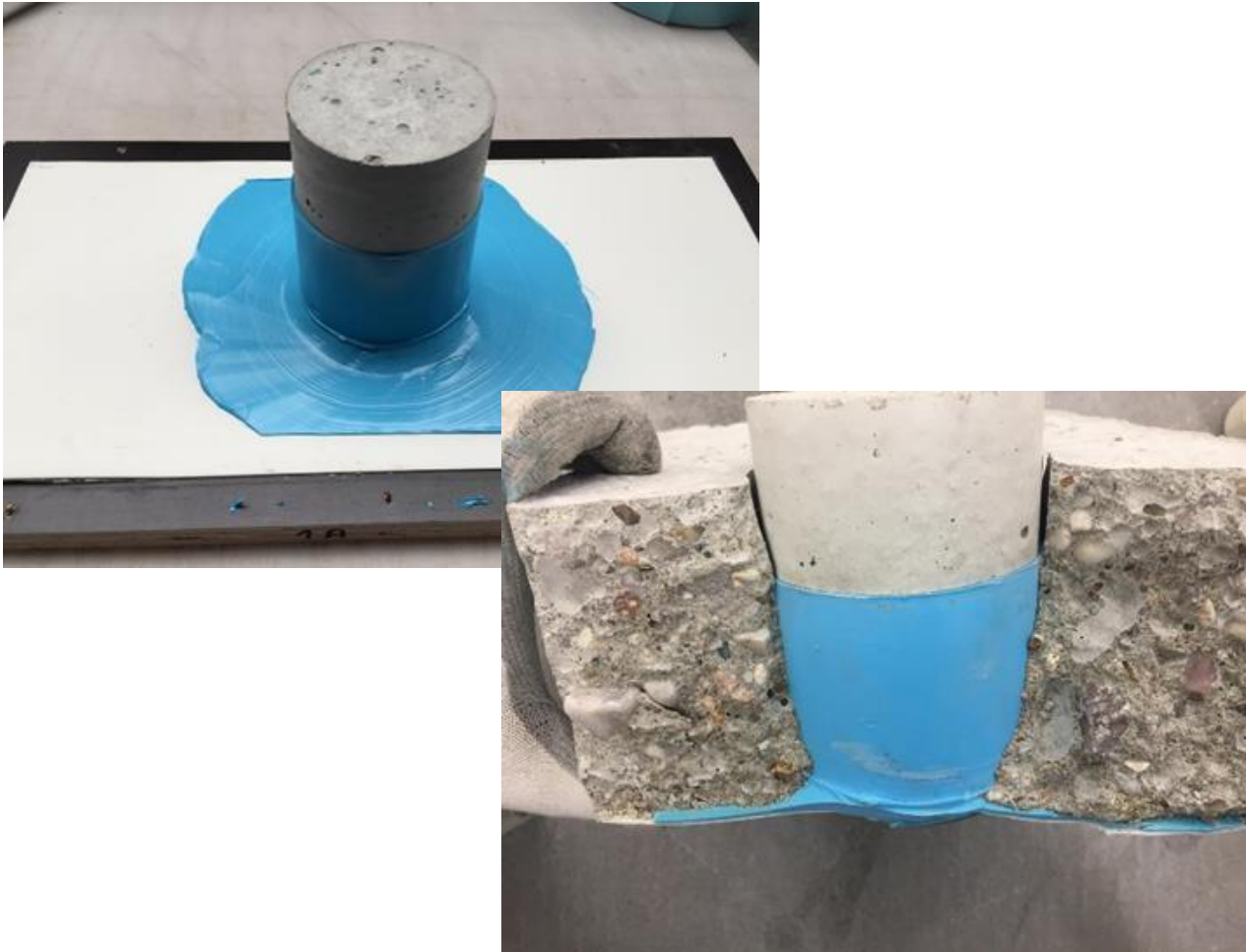


Деталювання мембран

PREPRUFE® DLM



Герметизація проходок труб із застосуванням PREPRUFE® DLM

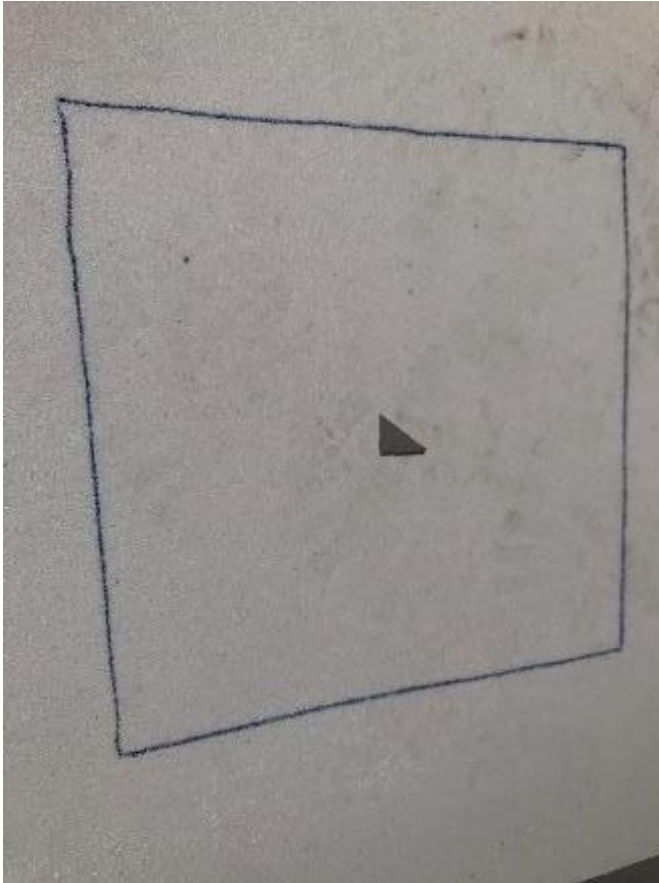


Основні характеристики

- ✓ Однокомпонентний матеріал — не потребує змішування
- ✓ Без піктограм небезпеки
- ✓ Тривалий робочий час (pot life) — мінімальні втрати матеріалу
- ✓ Висока стійкість до гідростатичного тиску (понад 70 м при товщині 2 мм)
- ✓ Можливість нанесення на вологий бетон
- ✓ Висока адгезія до всіх типів основ (включно з ПВХ)
- ✓ Покращена зручність нанесення та розрівнювання
- ✓ Підвищена міцність на розрив та еластичність

PREPRUFE 120S - Ремонт

Пошкодження – прокол



PREPRUFE 120S - Ремонт

Пошкодження – прокол



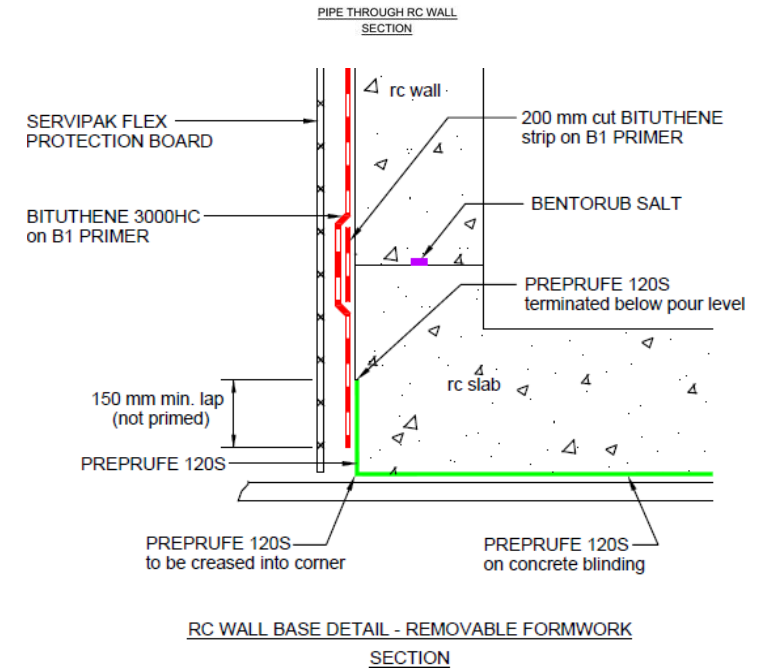
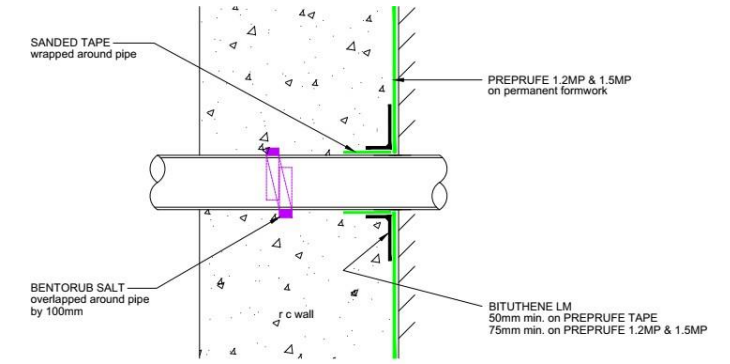
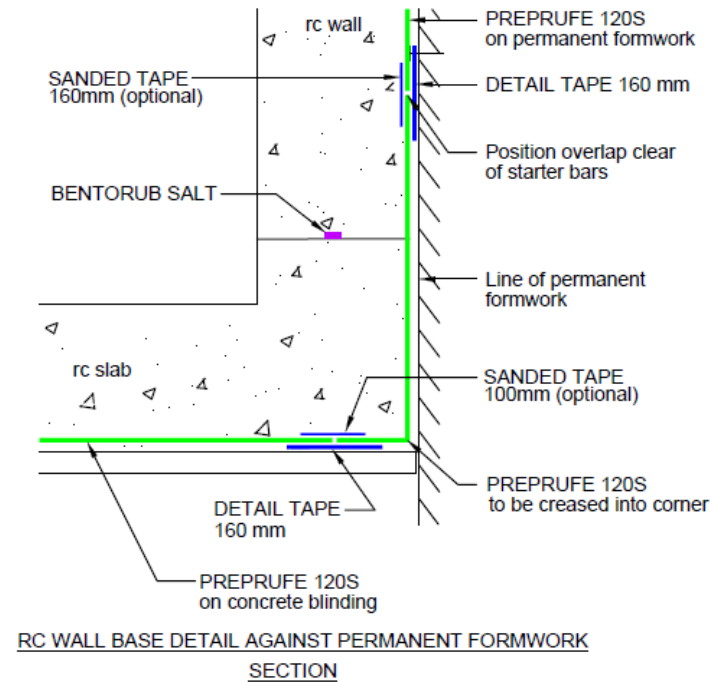
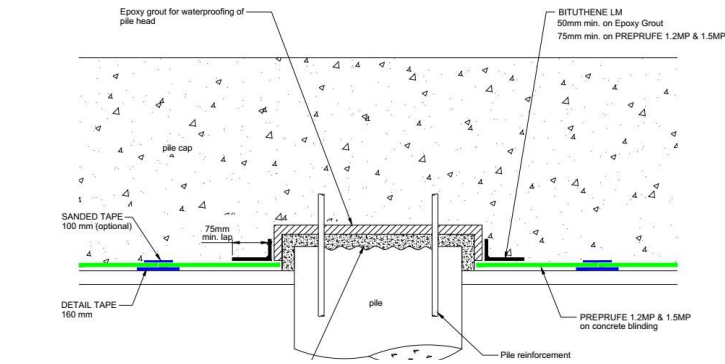
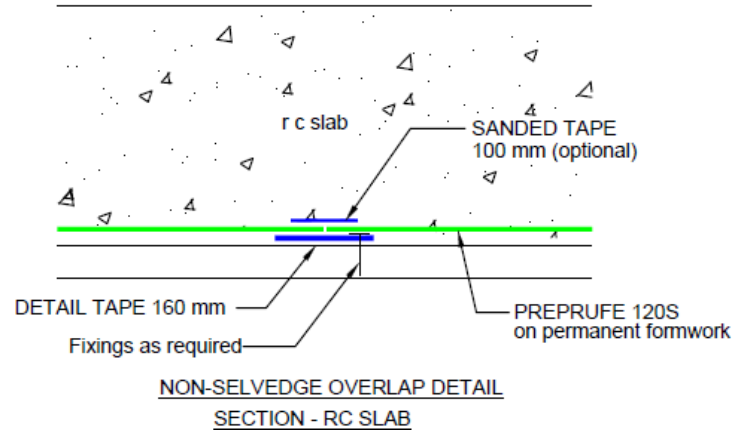
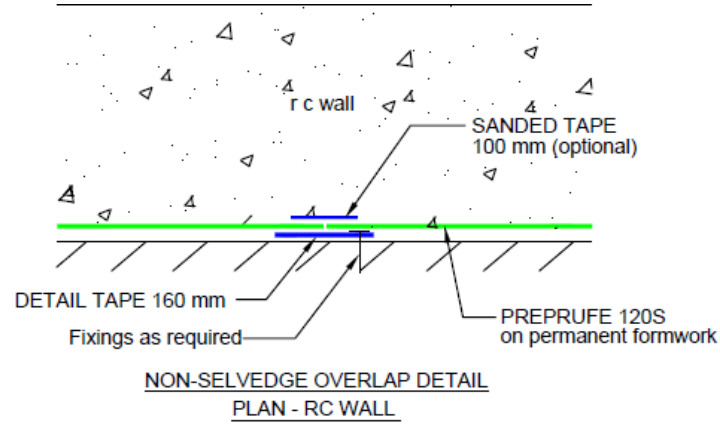


ДЕТАЛІ, ПАКУВАННЯ, СУПУТНІ МАТЕРІАЛИ, СИСТЕМА ВИБОРУ PREPRUFE



PREPRUFE 120S / 150S

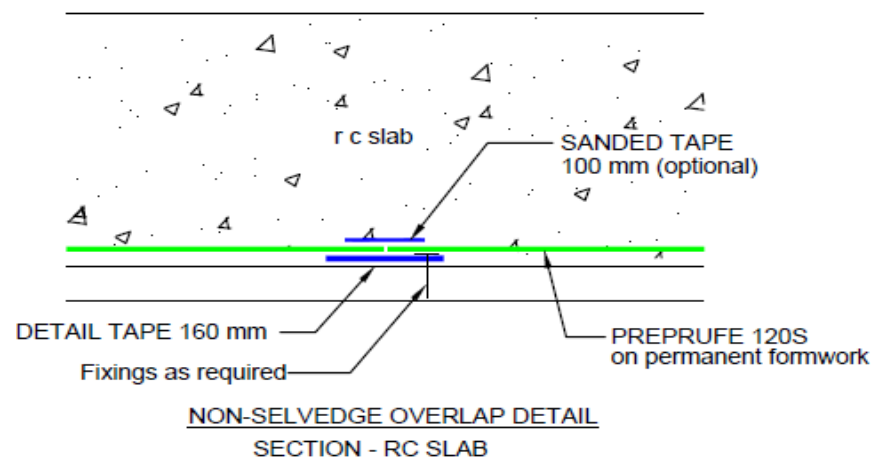
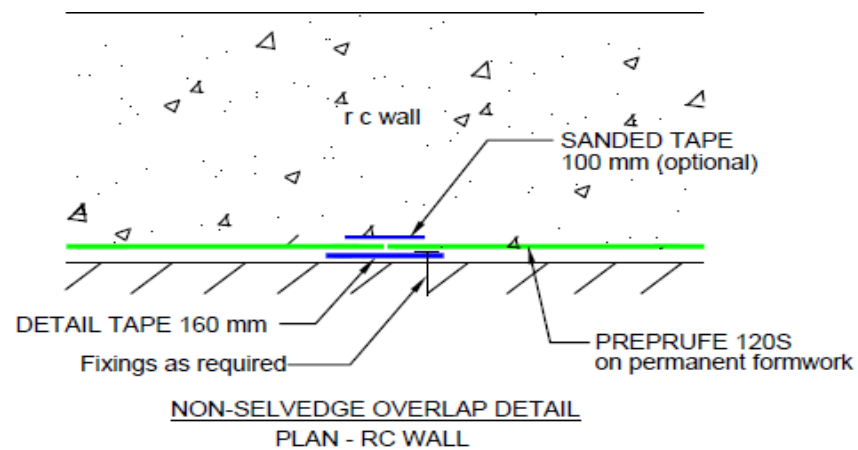
СТАНДАРТНІ ДЕТАЛІ КРЕСЛЕННЯ



- Типові креслення деталей (вузлів) зі стрічкою Detail Tape (або стрічкою DS Tape), стрічка Sanded Tape (за бажанням) та гідрошпонки Bentorub
- Bentorub 100 — найдоступніша за ціною гнучка гідрофільна гідрошпонка, що незабаром з'являється у продажу.

PREPRUFE 120S / 150S

СТАНДАРТНІ ДЕТАЛІ КРЕСЛЕННЯ



- Типові креслення деталей (вузлів) зі стрічкою Detail Tape (або стрічкою DS Tape), стрічка Sanded Tape (за бажанням) та гідрошпонки Ventorub
- Ventorub 100 — найдоступніша за ціною гнучка гідрофільна гідрошпонка, що незабаром з'являється у продажу.