
Preprufe®.

Інструкції з монтажу

ERAC E

Загальні вказівки:

Preprufe® 300R & 160R поставляються в рулонах шириною 1.2 м з кромкою з одного боку щоб забезпечити самоклеючі кола для безперервності між рулонами.

Рулони **Preprufe R і Tape** змотуються між собою за допомогою одноразового пластикового вкладишу, який необхідно зняти перед укладанням арматури та бетону.

Підготовка субстрату

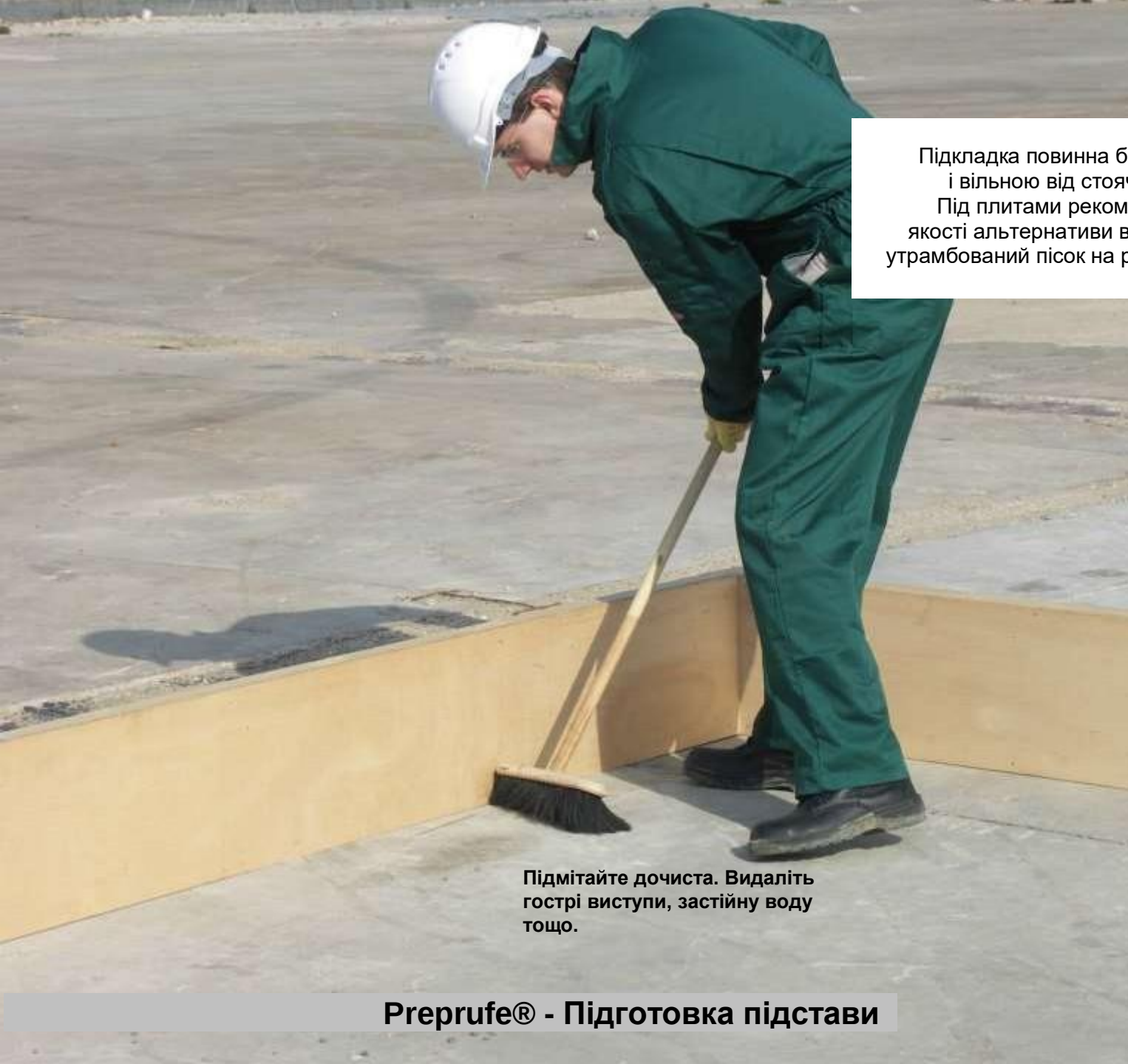
Усі поверхні – необхідно створити звукову і тверду підкладку для усунення руху під час заливання бетону. Підкладка повинна бути рівною і гладкою без зазорів або порожнечі більших за 12мм.

Горизонтальне засліплення потребує монолітну бетонну обшивку. Покриття має бути без сипучих частинокі гострих виступів. Рекомендується використовувати кутове профільоване покриття замість похилої або округлої підкладки.

Поверхня не обов'язково повинна бути сухою, але необхідно видаляти застоюну воду.

Температури застосування

Під час встановлення **Preprufe® R** у холодну або незначну погоду (<130C) рекомендується використовувати **Preprufe® Tape LT** на всіх нахилах і деталізації. **Preprufe® Tape LT** слід наносити на чисті сухі поверхні, а лайнер необхідно видалити відразу після нанесення.



Примітка:

Підкладка повинна бути міцною, гладкою і вільною від стоячої води та сміття.

Під плитами рекомендується залити бетон, у якості альтернативи використовуйте добре утрамбований пісок на рулонному заповнювачі.

Підмітайте дочиста. Видаліть гострі виступи, застійну воду тощо.

Preprufe® - Підготовка підстави

GRACE



Вага рулонів Preprufe® 160R і Preprufe® 300R становить 42 кг і 50 кг відповідно, тому для підйому і перенесення кожного рулону повинні бути дві особи.

Preprufe® - Підйом і перенесення



Preprufe® - Видалення з коробки



Preprufe® - Видалення з коробки



Preprufe® - Видалення з коробки

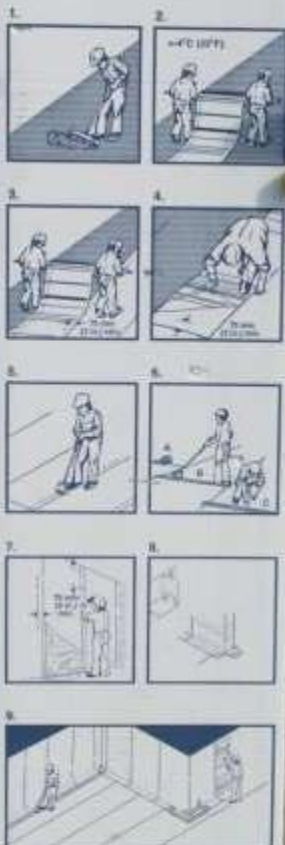
Preprufe® 300R

APPLICATION HIGHLIGHTS

Important: Refer to Preprufe® literature for complete application information and details.

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Important: Veuillez vous référer à la documentation de Preprufe pour obtenir une information et des détails complets quant à l'application.



ITC

GRACE
Construction Products

Примітка:

Інструкцію щодо методу застосування Preprufe® можна отримати у вигляді друкованого аркуша безпосередньо від Grace або на веб-сайті Grace, або інструкції щодо застосування надруковані на зворотному боці пакувальної коробки.

GRACE

Preprufe® - Інструкції з монтажу

Preprufe® 300R

Waterproofing Membrane

coverage: 1 (0.02) — 30 m² (3.2 x 9.3 ft) — 300 ft² (0.8 x 0.8 m) nominal
— 40 kg (100 lbs)

Preprufe®300R SAFETY INSTRUCTIONS

Read Before Use: Refer to MSDS for additional information.
CAUTION: Contact with residue from adhesive can cause skin and eye irritation.

- Contents: Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,5-butadiene CAS # 62508-32-6, Diisobutyl, petroleum, hydrocarbon heavy naphthenic CAS # 664743-52-5, Naphtha, petroleum, light distillate cracked atom., polyethylene CAS # 664743-52-5, Polyethylene sheet CAS# 964, Polyester fibre CAS# 964.
- Releases from are slippery. Remove from work area immediately after membrane application.

PRECAUTIONARY MEASURES

- Avoid contact with eyes, skin and clothing.
- Wash clothing before reuse.
- To avoid skin contact, use gloves or barrier creams.
- Properly cleanse hands with waterless hand cleanser, soap, fingernails and wash with soap and water after handling.

FIRST AID

- Skin Contact:** Clean skin as directed above. If residue remains, clean with waterless handcream or abrasive soap. Never use solvents. If discomfort or irritation persists, consult a physician.
- Eye Contact:** Flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. If discomfort or irritation persists, consult a physician.

RELEASES AND DISPOSAL

Observe all procedures listed above. Remove material for disposal. Consult all regulations (federal, provincial, state, local, etc.) or a qualified waste disposal firm when characterizing waste for disposal. Dispose of waste in accordance with all applicable regulations.

LIMITATION OF LIABILITY

W. R. Grace & Co.-Conn., and its affiliated companies ("Grace") at its option will replace or refund the purchase price of the contents of this package, if found defective in material or workmanship. ALL OTHER REMEDIES AND LIABILITIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES AND ALL OTHER WARRANTIES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY ARE EXCLUDED. This product may be covered by one or more of the following patents and patents pending: U.S. Pat. 5,316,846; U.S. Pat. 5,496,010; Mexican Pat. 179591 or well as associated European Patents.

Copyright 2005, W. R. Grace & Co.-Conn.
Preprufe is a registered trademark of W. R. Grace & Co.-Conn.
Label Spec. 360-10-00

**FOR PROFESSIONAL USE ONLY.
KEEP OUT OF CHILDREN'S REACH.**



NORTH AMERICA
W. R. Grace & Co.-Conn.
62 Whitehorse Avenue
Cambridge, MA 02142
(603) 333-4728

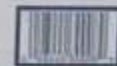
EUROPE
Grace Construction Products Ltd.
Stough 517-49H United Kingdom
Tel: +44 (0) 1753 850029
Fax: +44 (0) 1753 851523

CANADA
Grace Canada, Inc.
254 Clements Rd. W.
Ajax, Ontario L1S 3C8
(905) 963-8581

ASIAPACIFIC
W. R. Grace (Singapore) Pte. Ltd.
Singapore 629324
Tel: (65) 6291 2025
Fax: (65) 6291 2035

TECHNICAL ASSISTANCE North America: (800) 333-0184 (2105)
Europe: +44 (0) 1753 850029

web Visit our web site at www.graceconstruction.com



GRACE
Construction Products

Preprufe® 300R & 160R постачаються в рулонах шириною 1,2 м з кромкою з одного боку для забезпечення самоклеяться нахлестів для безперервності між рулонами.

Рулони Preprufe® R і стрічки змотані між собою одноразовою пластиковою прокладкою, яку необхідно видалити перед укладанням арматури та бетону.

**Розгорніть Preprufe® правильно
за допомогою труби риштування довжиною 2 м**

Preprufe® - Розгортання



РЕКОМЕНДОВАНО
Захисні рукавички
під час різання
Preprufe та ріжучий
ніж із висувним
лезом

Одноразовий
пластиковий
вкладиш у верхній
частині

Preprufe® - Розрізання по довжині



Примітка: всередині
опалубки по периметру
Preprufe® слід розмістити
на 50 мм нижче верхнього
краю плити

Preprufe® - Вимірювальна стійка для встановлення



250mm

500mm

Position of crease

Відзначте подвійну ширину складки вздовж довжини Preprufe®, яку потрібно скласти

Preprufe® - Вимірювальна стійка для встановлення



Складіть Preprufe® у
позначене (500 мм) положення,
щоб забезпечити повернення
на 250 мм.

Preprufe® - Складання для вертикальної установки



Щільно зігніть,
натискаючи
ногою, в якості
альтернативи
можна
використовувати
валик.

Preprufe® - Згладжування для встановлення на підставку

Preprufe® - Інструкції з Інсталяції

Внутрішній куточок



Зігніть довжину в місці
згину кута затвора та
складіть складку, як
показано



Зробіть діагональну
складку до позиції
поздовжньої
складки



Щільно зігніть
діагональну
складку



Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Відкрийте Preprufe®

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Завершіть складки

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Прикладіть внутрішній кут
Preprufe® до віконниці.

Зверніть увагу на потрібний
шар Preprufe®

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



З внутрішнім кутом Preprufe до віконниці щільно загніть діагональний згин.

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Переконайтеся, що
складка Preprufe®
щільно вставлена у
вертикальний/горизонта
льний кут, щоб
забезпечити повну
підтримку мембрани під
час заливки бетону.

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Переконайтеся, що
складка Preprufe®
щільно вставлена у
вертикальний кут, щоб
забезпечити повну
підтримку мембрани під
час заливки бетону

Вид зверху

Preprufe® - Формування внутрішнього кута



Головки цвяхів
залишають
відкритими для
заливання в
бетон.

Preprufe® - Кріплення до опалубки



Видалення
одноразового
пластикового
знімного вкладиша
для випуску через
об'єднання

Preprufe® - Наклеювання перекриття



Тримайте місце в безпеці та порядку та поверніть захисний вкладиш у порожню коробку Preprufe®, готовий до утилізації відповідно до місцевих правил

Охайна ділянка



Стрічка Preprufe®
Таре, нанесена на
діагональний згин,
щоб запобігти підйому
розчину Preprufe® під
час укладання бетону.

Щільно притисніть стрічку
Preprufe® до краю
мембрани.

Preprufe® - Обклеювання перекриття



Використовуйте валик, щоб
переконатися, що стрічка
Preprufe® Таре повністю
склеєна, перш ніж знімати
знімну плівку.

Preprufe® - Прокатування скотчу



Зніміть вкладиш з
нанесеної стрічки
Preprufe®

Preprufe® - Обклеювання перекриття



Щільно притисніть стрічку
Preprufe® до мембрани та
переконайтеся, що між шарами
немає шляхів просочування

Preprufe® - Обклеювання перекриття



Зверніть увагу на те, що цвяхи
забиті лише частково, щоб
створити ключ до бетону та
запобігти відриву Preprufe® від
бетону під час удару віконниці

Preprufe® - Кріплення до опалубки

Preprufe® - Інструкції з Інсталяції

Зовнішній кут



Розташуйте Preprufe та
відріжте від зовнішнього
кута

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Виріжте секцію заповнення Preprufe®

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Виріжте секцію заповнювача
Preprufe® відповідно до
зовнішнього кутового профілю

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Розмістіть секцію
заповнення Preprufe®

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Розмістіть секцію
заповнення Preprufe®

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Розташуйте секцію
заповнення Preprufe® і
закрийте кут двома
шматками стрічки
Preprufe

Preprufe® - Деталь зовнішнього кута



Використовуйте валик, щоб
переконатися, що стрічка
Preprufe® Таре повністю
приклеєна до того, як зняти
знімну плівку.

Preprufe® - Прокатування скотчу

Preprufe® - Інструкції з монтажу

Суміжні довжини



Preprufe® - Монтаж суміжних листів



Перекрийте всі кінці рулону та обрізані краї щонайменше на 75 мм і переконайтеся, що область чиста та вільна від забруднень, протріть вологою тканиною, якщо необхідно. Перед нанесенням стрічки Preprufe® дайте їй висохнути.

Preprufe® - Монтаж суміжних листів



Preprufe® - Розміщення суміжних аркушів



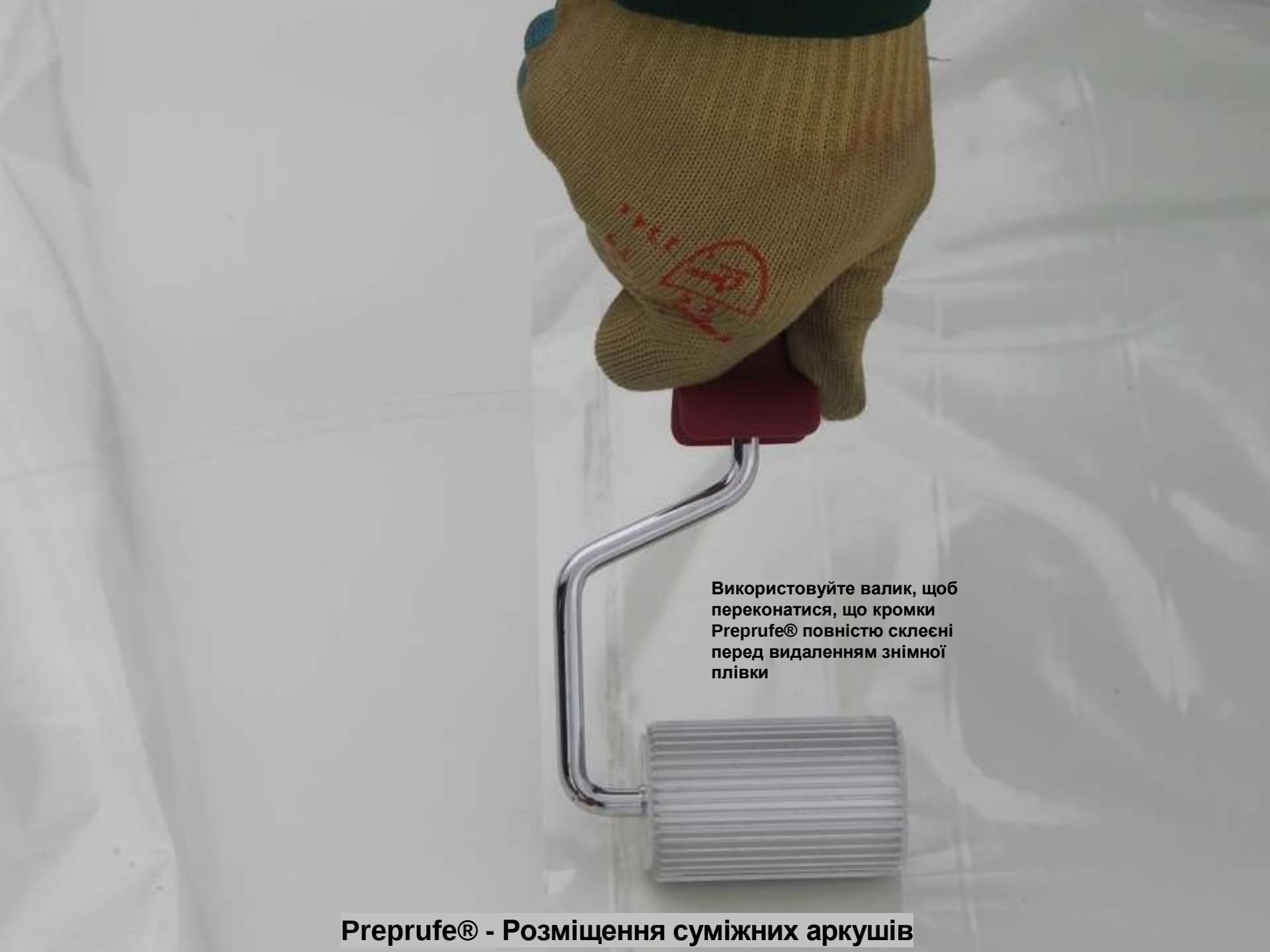
Очистіть нижній край
сусіднього рулону
Preprufe® для гарного
зчеплення з кромкою
знизу

Preprufe® - Розміщення суміжних аркушів



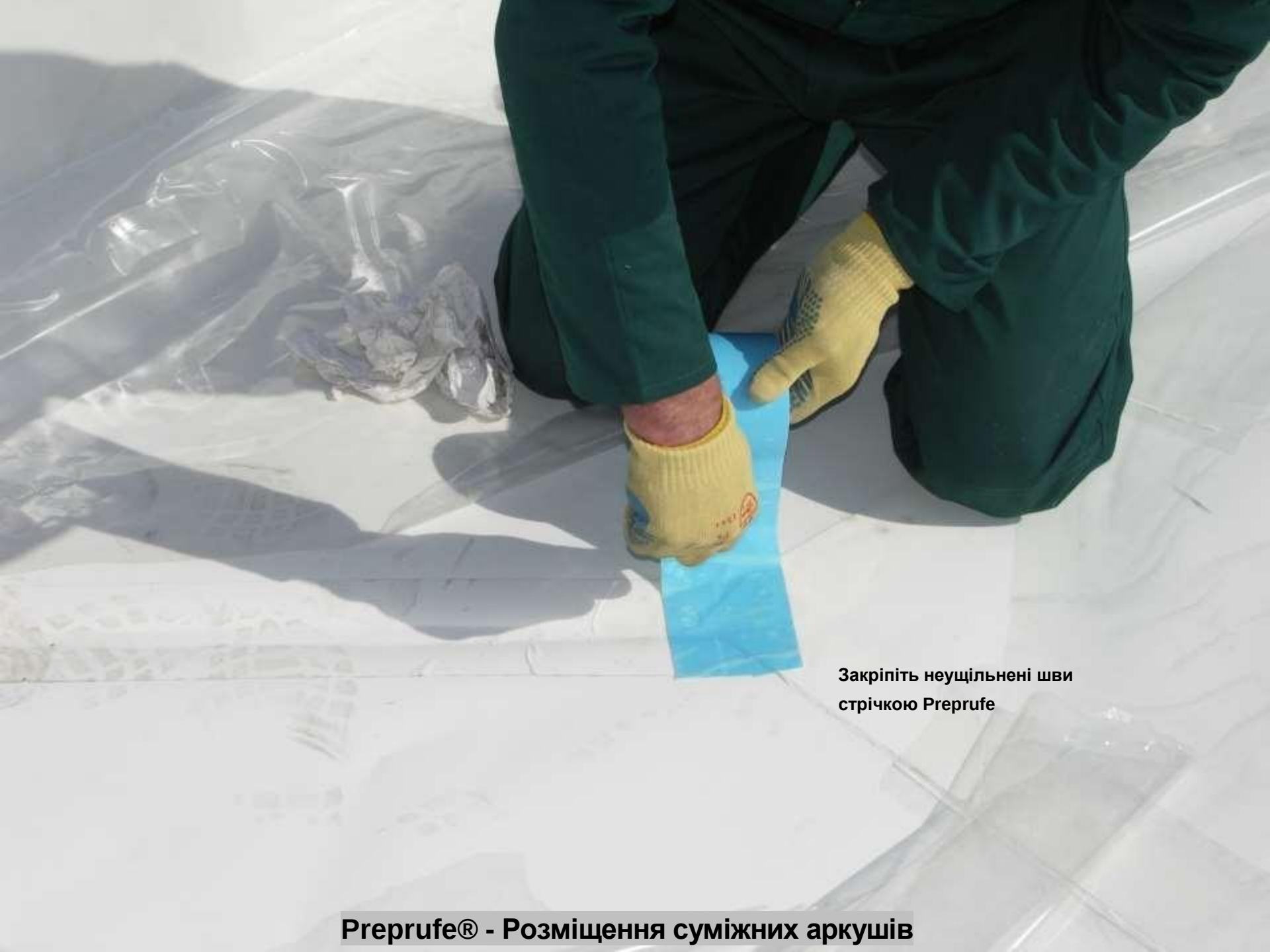
Зніміть пластиковий знімний
вкладиш над кромкою, перш
ніж приклеювати сусідній
рулон

Preprufe® - Розміщення суміжних аркушів

A close-up photograph showing a person's hand wearing a tan work glove with a red logo. The hand is holding a red handle of a metal roller. The roller has a curved metal frame and a white, ribbed cylindrical roller. The roller is being used to press a white, translucent tape (Preprufe) onto a white surface. The tape is being applied in a vertical strip, and the roller is moving downwards along it. The background is a white, wrinkled surface.

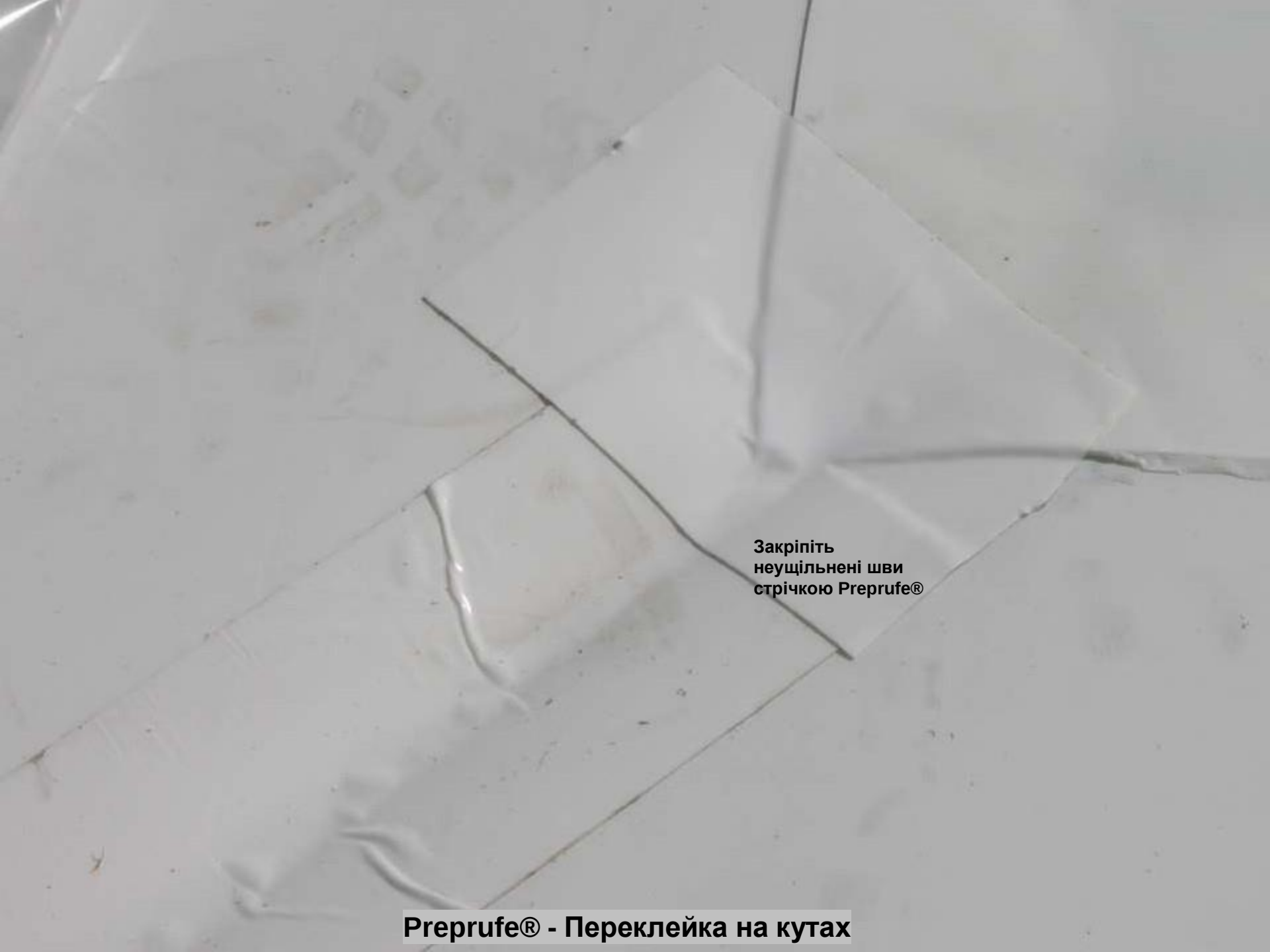
Використовуйте валик, щоб
переконатися, що кромки
Preprufe® повністю склесні
перед видаленням знімної
плівки

Preprufe® - Розміщення суміжних аркушів



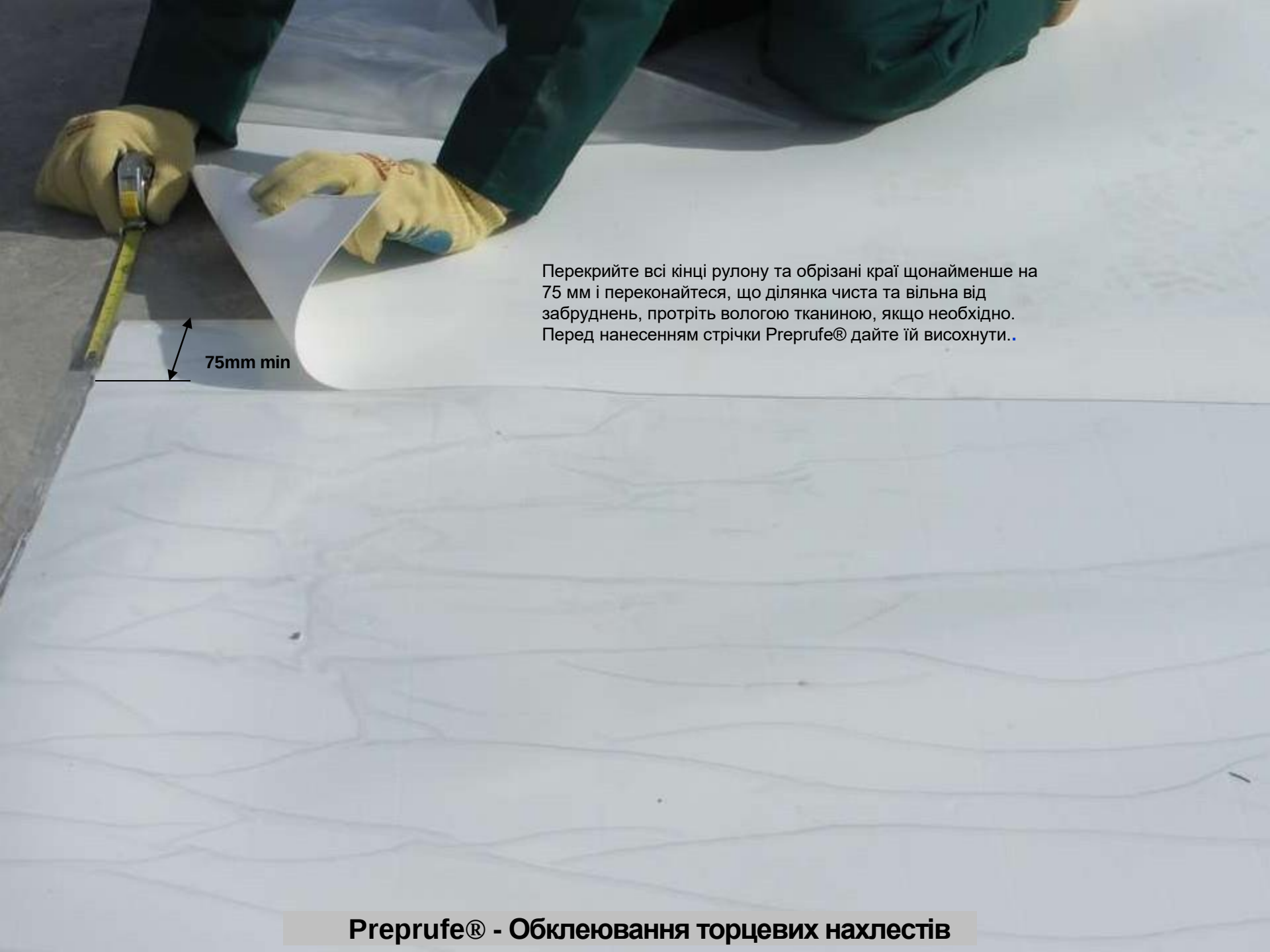
Закріпіть неущільнені шви
стрічкою Preprufe

Preprufe® - Розміщення суміжних аркушів



Закріпіть
неущільнені шви
стрічкою Preprufe®

Preprufe® - Переклейка на кутах

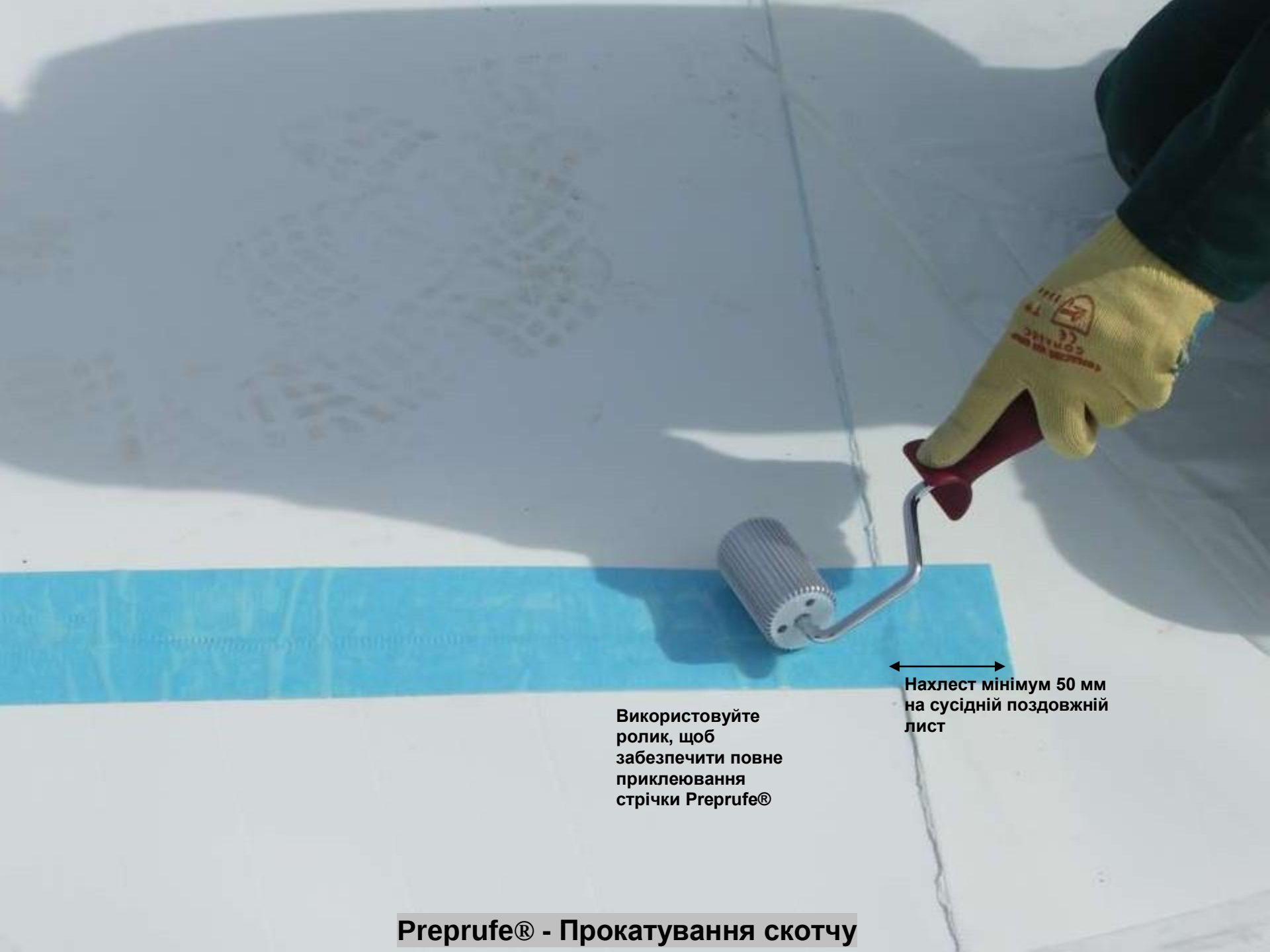


Перекрийте всі кінці рулону та обрізані краї щонайменше на 75 мм і переконайтеся, що ділянка чиста та вільна від забруднень, протріть вологою тканиною, якщо необхідно. Перед нанесенням стрічки Preprufe® дайте їй висохнути..

75mm min

Preprufe® - Інструкції з монтажу

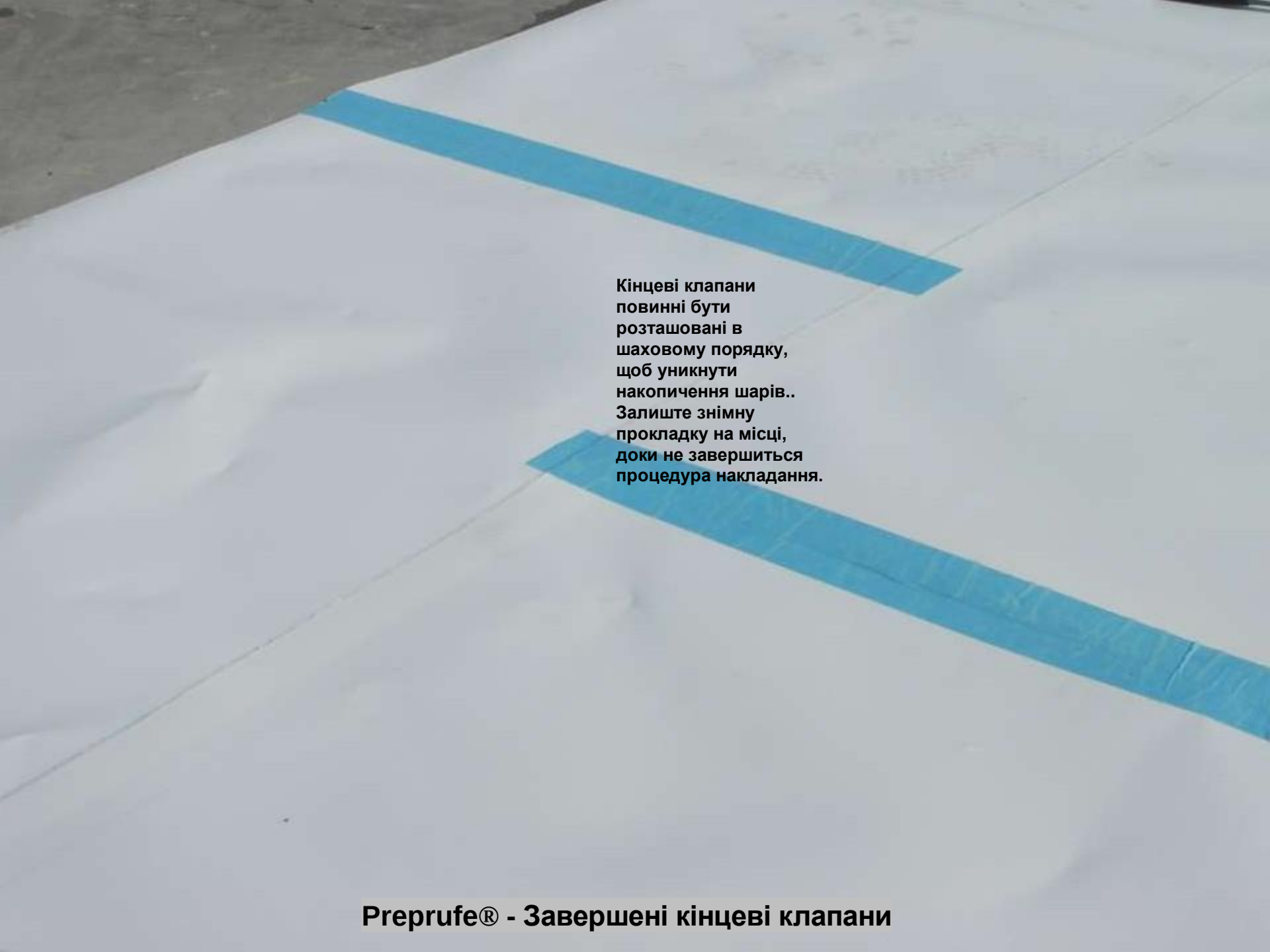
Кінець рулону або обрізані кінці



Використовуйте
ролик, щоб
забезпечити повне
приклеювання
стрічки Preprufe®

Нахлест мінімум 50 мм
на сусідній поздовжній
лист

Preprufe® - Прокатування скотчу



Кінцеві клапани
повинні бути
розташовані в
шаховому порядку,
щоб уникнути
накопичення шарів..
Залиште знімну
прокладку на місці,
доки не завершиться
процедура накладання.



**Зніміть пластиковий
знімний вкладиш**

Preprufe® - Застосування завершено



Тримайте місце в безпеці та порядку та поверніть захисний вкладиш у порожню коробку Preprufe®, готовий до утилізації відповідно до місцевих правил

Охайна ділянка



Preprufe® - заповнена основа

Preprufe® - Інструкції з монтажу

Проходи - труби

Очистіть проникнення та видаліть весь пил, бруд, іржу тощо за допомогою дротяної щітки та чистої сухої тканини

Обмотайте трубу стрічкою Preprufe поруч із вертикальним Preprufe

Змішайте та нанесіть Bituthene LM навколо місця проникнення, використовуючи галтель, щоб забезпечити водонепроникне ущільнення

Флеш-рідка мембрана на польову мембрану та проникнення

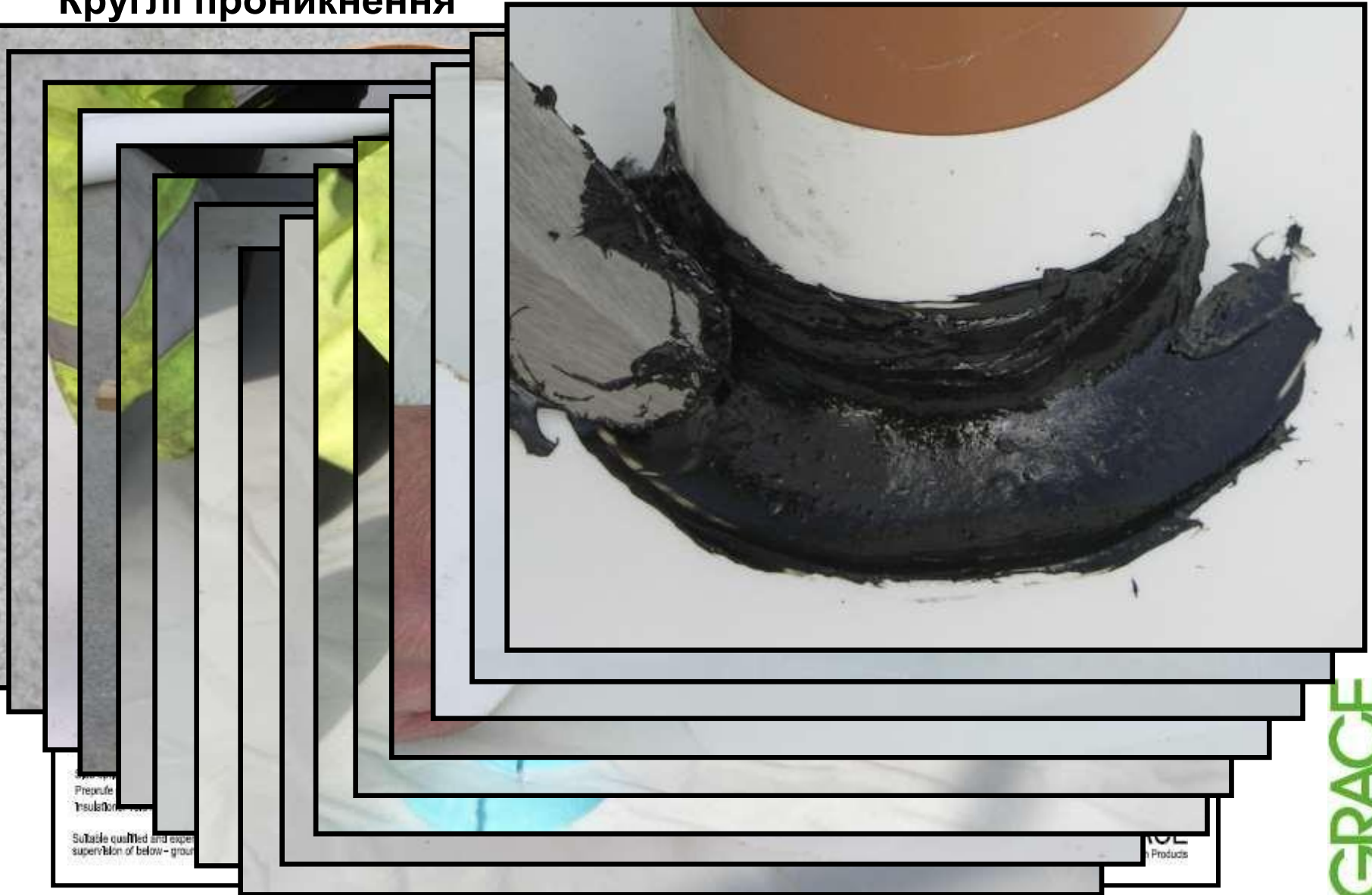
- 75 mm на Preprufe Membrane

- 50 mm на Preprufe Tape

- 25 гаптелів в основі

Розмістіть кільце Adcor 500S навколо труби в середині бетонної секції

Круглі проникнення



Preprufe® - Інструкції з монтажу

Проходи – арматури

Очистіть проникнення та видаліть весь пил, бруд, іржу тощо за допомогою дротяної щітки та чистої сухої тканини

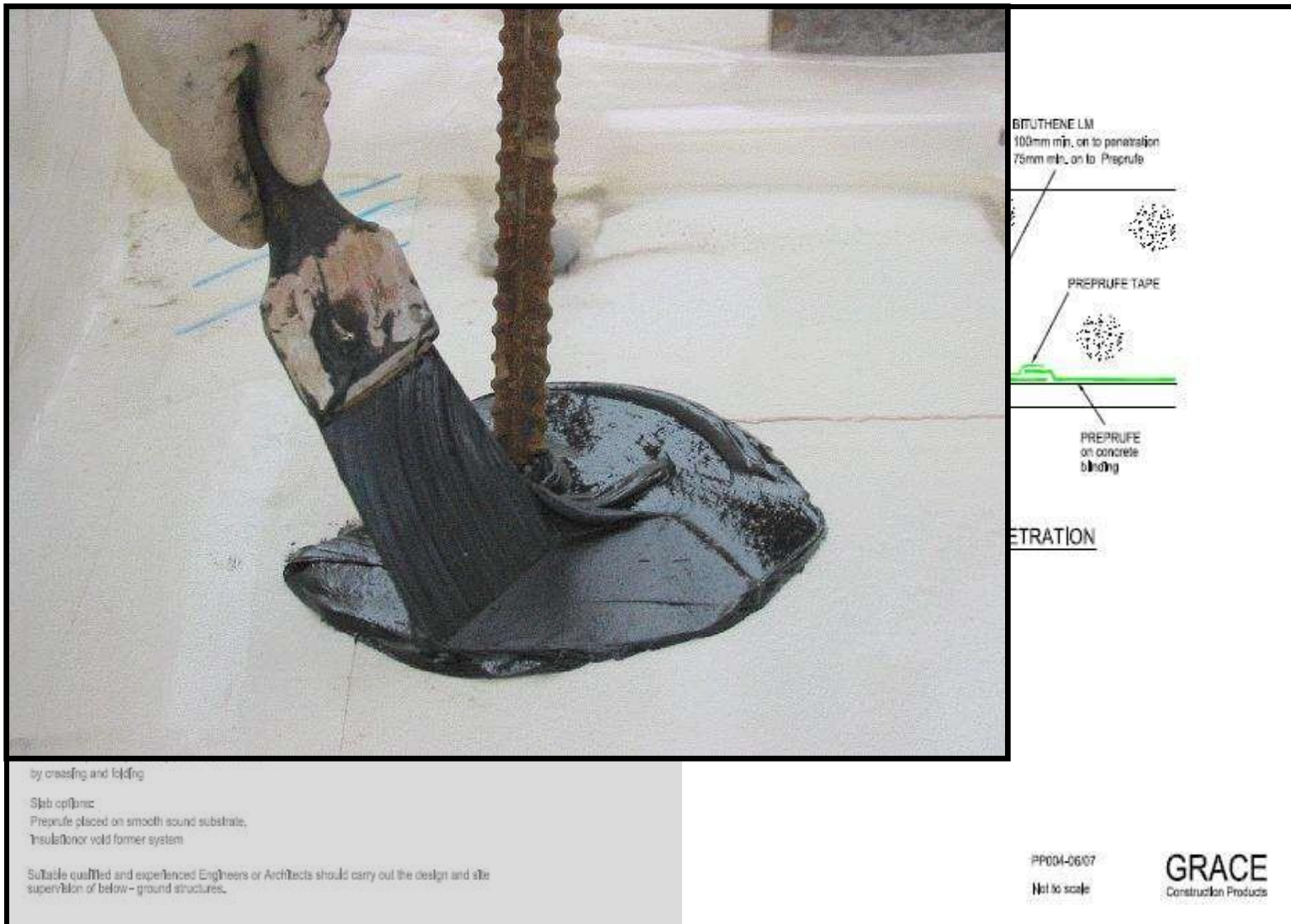
Змішайте та нанесіть Bituthene LM навколо проникнення, щоб забезпечити водонепроникне ущільнення

Флеш-рідка мембрана на польову мембрану та проникнення

75 мм на мембрану Preprufe

100 мм на арматуру

Круглі проникнення



Preprufe® - Інструкції з монтажу

Проникнення – РС колон

Очистіть проникнення та видаліть весь пил, бруд і сипучий матеріал.
Змішайте та нанесіть Bituthene LM навколо місця проникнення, щоб
забезпечити водонепроникне ущільнення Flash Liquid Membrane на польову
мембрану та проникнення

75 mm на Preprufe Membrane

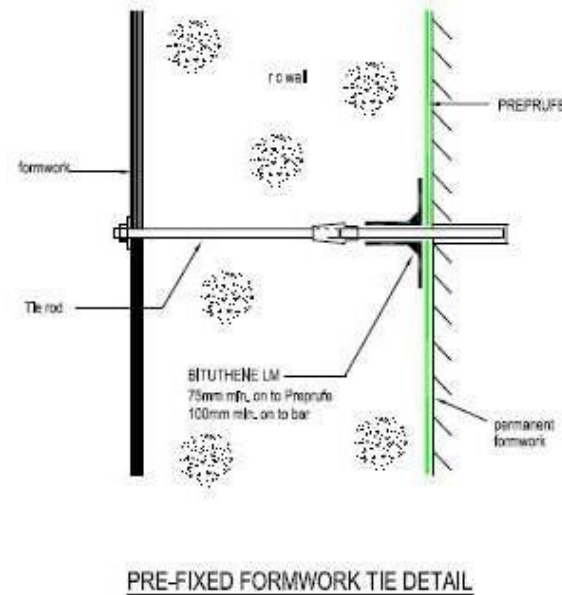
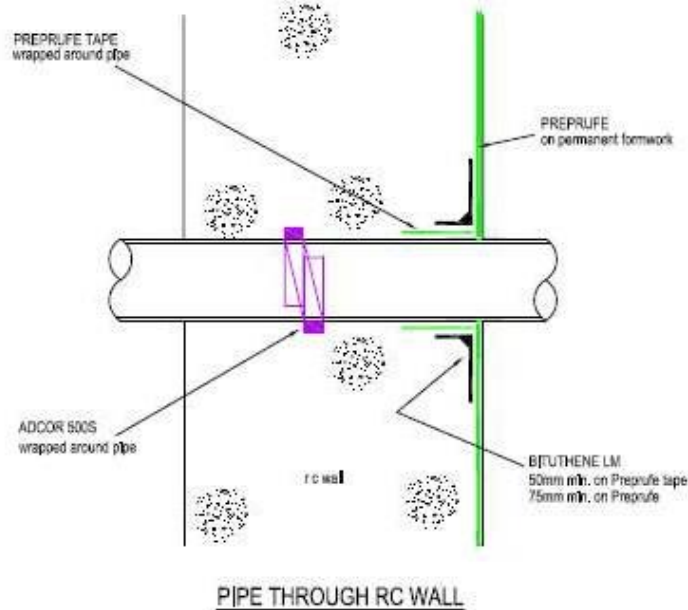
100 mm на колону

Проникнення прямого краю



Проникнення стін

Note: All information provided on drawing or schedule is subject to the Terms and Conditions of Sale of the company.



Notes:

Grade of membrane dependant on site conditions

Ensure Preprufe is positively located in to corners by creasing and folding

Slab options:

Preprufe placed on smooth sound substrate,
Insulation or void former system

Suitable qualified and experienced Engineers or Architects should carry out the design and site supervision of below - ground structures.

PP008-06/07

Not to scale

GRACE
Construction Products

Проникнення стін

Очистіть проникнення та видаліть весь пил, бруд, іржу тощо за допомогою дротяної щітки та чистої сухої тканини

Обмотайте трубу стрічкою Preprufe поруч із вертикальним Preprufe

Змішайте та нанесіть Bituthene LM навколо місця проникнення, використовуючи галтель, щоб забезпечити водонепроникне ущільнення

Флеш-рідинна мембрана на польову мембрану та проникнення

- 75 мм на мембрану Preprufe
- 50 мм на стрічку Preprufe
- 25 філе в основі

Розмістіть кільце Adcor 500S навколо труби в середині бетонної секції

GCP Europe - SBM

Preprufe® - Інструкції з монтажу

Грунтові анкери

Обкладинка за металевою коробкою та Preprufe

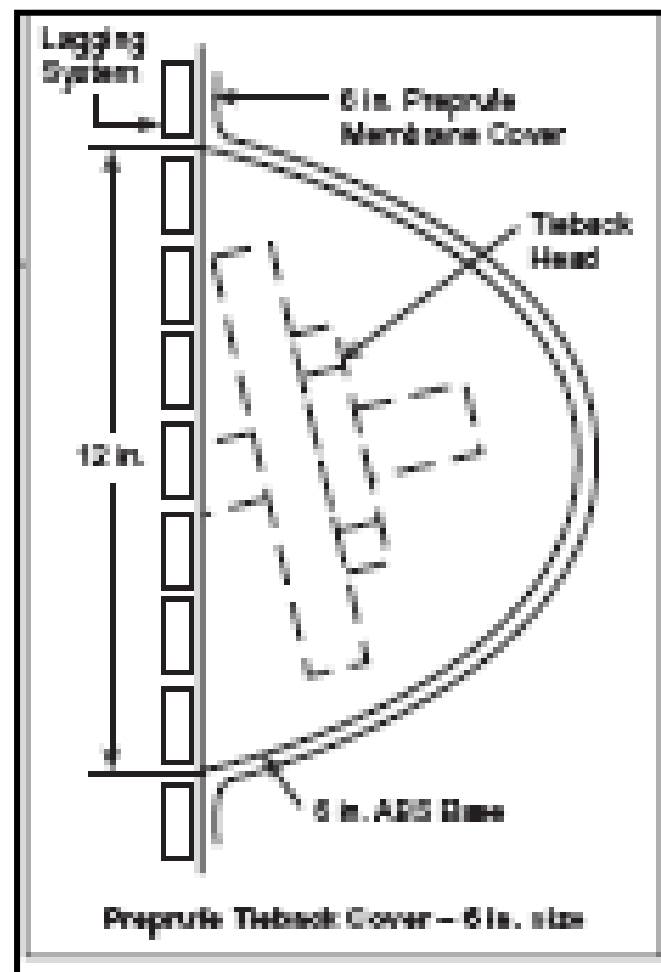
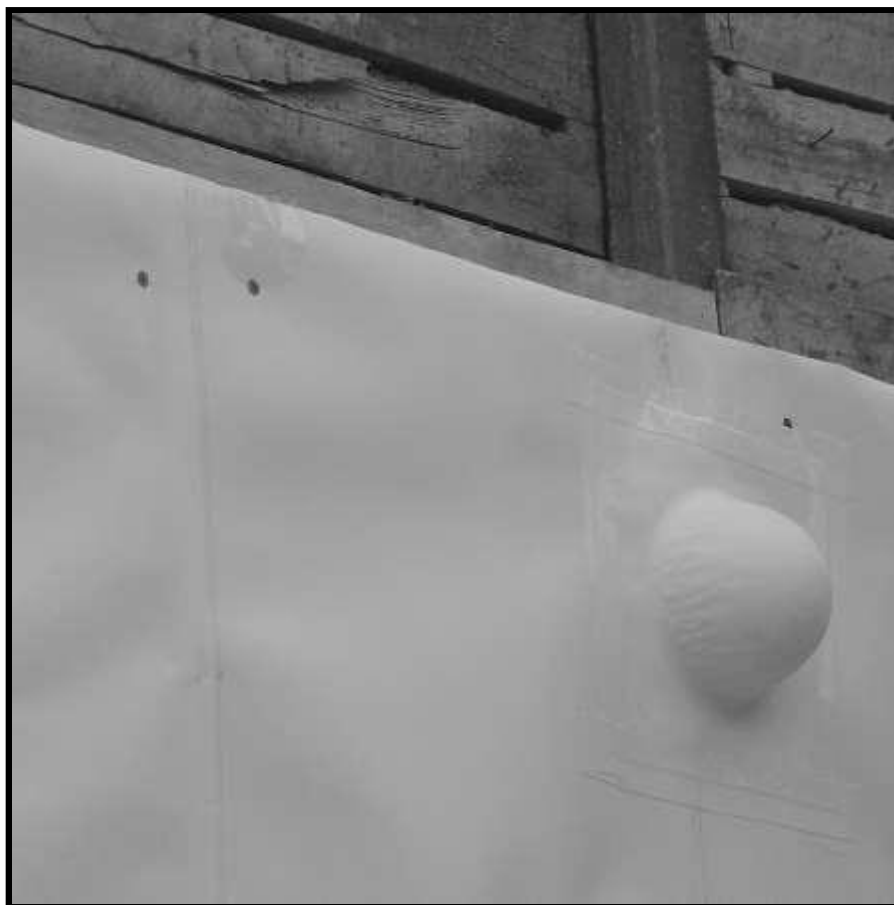
Або

Використовуйте попередньо сформовані обкладинки Grace

Грунтові анкери або кріплення



Ґрунтові анкери або кріплення



Preprufe® - Інструкції з Інсталяції

Ремонт мембрани

Перевірте мембрану перед встановленням арматурної сталі, опалубки та остаточним укладанням бетону.

Мембрану можна легко очистити за допомогою струменевого миття, якщо це необхідно.

Усуньте пошкодження,
протерши область
вологою тканиною, щоб
переконатися, що
область чиста та вільна
від пилу, і дайте
висохнути.



Виріжте та видаліть пошкоджену
ділянку відповідним ножом і
видаліть виступи



**Виріжте та видаліть пошкоджену
ділянку відповідним ножом і
видаліть виступи**





На пошкоджене місце наклеїти пластир
з нахлестом не менше 75 мм.

Для закріплення пластиру слід використовувати стрічку Preprufe®

The image shows a white surface with a prominent diagonal crease running from the top left towards the bottom right. A utility knife with a grey handle and a metal blade is positioned horizontally across the lower part of the crease. The blade is partially extended and shows some signs of use. In the upper right area, there is a rectangular piece of translucent tape. Two blocks of text are overlaid on the image: one in the upper right and another at the bottom center.

Накладіть пластир на пошкоджену ділянку з нахлестом не менше 75 мм.

Preprufe® Таре слід використовувати для закріпити пластир на місці.

Клей Preprufe®
видаляється з несучої
плівки

Preprufe® - Ремонт пошкоджень



A close-up photograph showing a person's hands applying a white, rectangular repair strip to a damaged concrete surface. The strip is being held in place by the hands, and a small section of the strip is already adhered to the surface, showing a rough, torn edge. The background is a light-colored, textured concrete surface.

Стрічка Preprufe® Tape може бути використана для пов'язки на пошкодженій ділянці. Щоб забезпечити хороше зчеплення, використовуйте валик.

Preprufe® - Ремонт пошкоджень

GRACE

A close-up photograph showing a person's hand applying a piece of bright blue repair tape to a white ceramic tile. The tile has a visible crack and some surface damage. The tape is being laid over the damaged area. The surrounding floor consists of other white tiles, some of which show signs of wear and discoloration. The lighting is bright, casting shadows on the floor.

Стрічка Preprufe® Tape може бути використана для пов'язки на пошкодженій ділянці. Щоб забезпечити хороше зчеплення, використовуйте валик.

Застосування бітутену

Бітутен наноситься після будівництва
бетонної або цегляної конструкції

Монтаж попередньо нанесеної мембрани Preprufe



Монтаж післянакладної мембрани Bituthene



Після нанесення
самоклеючої
мембрани

Попередньо
нанесена
мембрана

GRACE

Застосування бітутену



Після нанесення
самоклеючої
мембрани

Попередньо
нанесена
мембрана

GRACE