

Bituthene® LM (E)

Двокомпонентний еластомерний рідкий герметик для використання з водонепроникними мембранами GSP

Застосування

Bituthene® LM (E) призначений для доповнення листових систем GSP, де для забезпечення водонепроникної суцільності необхідна гідроізоляція, що наноситься рідким способом. Bituthene LM - це модифікований бітумом поліуретановий герметик, який застигає, утворюючи міцний безшовний водонепроникний шар, схожий на гуму.

Типовими деталями, придатними для Bituthene LM (E), є наступні:

- занурення паль
- трубні проходки
- безперервність мембрани через кладку
- внутрішні кути
- складні деталі

Дві частини Bituthene LM (E) змішуються на місці і наносяться шпателем для забезпечення простої і швидкої гідроізоляції деталей в поєднанні з листовими системами Bituthene і Preprufe.

Монтаж

Підготовка основи

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, бруду, жиру та інших забруднень. Температура навколишнього середовища повинна бути не нижче +5°C. Бітумну гідроізоляцію Bituthene LM (E) бажано наносити перед укладанням гідроізоляційних мембран Bituthene.

Як ущільнювач поверхні, що примикає, може використовуватися Bituthene LM (E). Мінімальний нахлест листової мембрани Bituthene повинен становити 50 мм. Bituthene LM (E) сумісний з сухими ґрунтовками Bituthene Primer B1 і Bituthene Primer S2, а також з компаундом, що використовується на всіх системах Bituthene і Preprufe. Bituthene LM (E) прилипає до чистих, сухих металевих поверхонь.

Змішування

Bituthene LM (E) поставляється в одній банці, що містить основу Частини А з реактором Частини Б, розташованим окремо під кришкою банки. Використовуючи низько швидкісний міксер з насадкою MR2, попередньо змішайте частину А, потім додайте частину Б (прозору) до частини А (чорної). Змішуйте обидві частини приблизно 1 хвилину при 100 об/хв. Змішуйте ще 2-3 хвилини при 200-300 об/хв до досягнення рівномірного змішування. Під час змішування зіскребти боки і дно контейнера, щоб забезпечити ретельне змішування. При температурі нижче +10°C зберігати протягом ночі для поліпшення змішування і оброблюваності. До затвердіння Bituthene LM (E), очистити інструменти та обладнання засобом для очищення інструментів на розчинниках.

Застосування

Наносити Bituthene LM (E) за допомогою зубчастого шпателя або плаваючого, суцільноствольного пістолета або ручної кельми до досягнення мінімальної товщини 2,5 мм. Після перемішування Bituthene LM (E) необхідно нанести протягом однієї години при нормальній температурі навколишнього середовища. Матеріал, який загус, необхідно утилізувати.

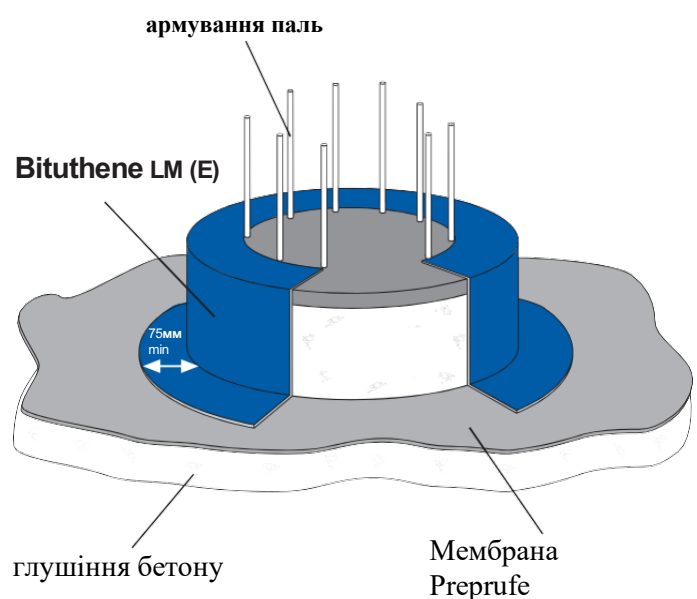
Bituthene LM повинен затвердіти протягом 24 годин перед накладанням Bituthene Membrane для досягнення водонепроникної безперервності.

Захист від ультрафіолету

Bituthene LM (E) не призначений для постійного контакту з ультрафіолетом, він повинен бути покритий протягом 30 днів після нанесення.

Переваги

- **Наноситься рідко** - пристосовується до нестандартних профілів
- **Водонепроникність** - стійкість до водяної пари і тиску води
- **Міцна гумоподібна** - гнучка і стійка до пошкоджень
- **Безшовна** - безшовна мембрана
- **Хімічно затверділа** - не схильна до впливу температурних коливань в процесі експлуатації
- **Холодне нанесення** - не є пожежонебезпечним
- **Сумісний з препруфом і бітумом** - доповнює обидві гідроізоляційні мембранні системи

Наведені деталі є лише типовими ілюстраціями, а не робочими кресленнями. Для отримання допомоги з робочими кресленнями та додаткової технічної консультації звертайтеся до технічної служби GSP.

Постачання	
Bituthene LM (E)	5,7-літрова упаковка (частини А та В)
Термін придатності	12 місяців
Primer B1	Бочки 5 та 25 літрів
Додатковий продукт	
Adcor 500S	Рулони 6 х 5 м
Допоміжне обладнання	
Міксер зі змінною швидкістю 100 - 500 об/хв (1200 Вт 110v від Refina або аналогічний). Пістолет з суцільним стволом, шпатель, кельма.	
Витрати	Bituthene LM (E) 5,7 л (частини А та В)
2,5 мм завтовшки х 300 мм завширшки	7,6 пог.м (2,28 м кв/одиницю) або 1л/мм/1м.кв.
2,5 мм завтовшки х 2 х 150 мм завширшки з нахлестом 20 мм	6,0 пог.м
Нахлест 20 мм	28,4 пог.м

Швидкість покриття буде залежати від текстури основи.

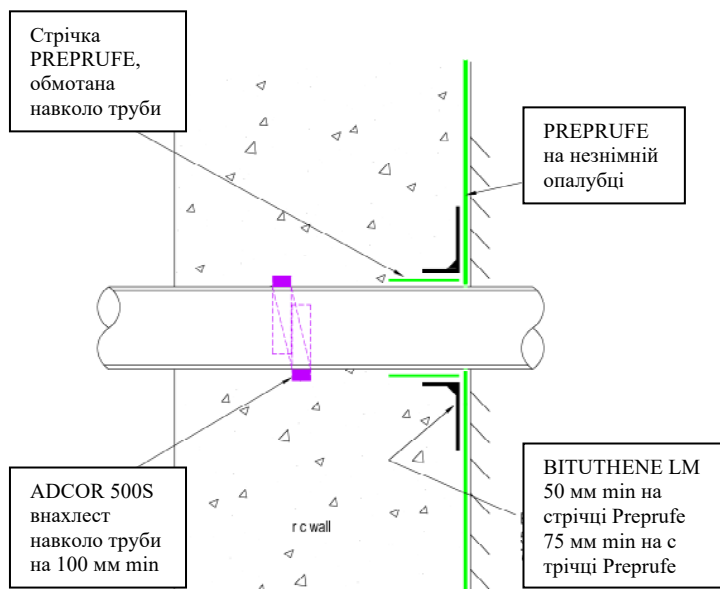
Всі заявлені значення, наведені в цьому паспорті, ґрунтуються на результатах випробувань, визначених в лабораторних умовах на зразку продукту, відібраному безпосередньо зі складу в оригінальній упаковці без будь-яких змін або модифікацій його складових частин.

Положення про специфікацію NBS

Див. пункт J40 370.

Охорона здоров'я та безпека

Перед використанням прочитайте коробку з продуктом та паспорт безпеки (SDS). Користувачі повинні дотримуватися всіх фраз про ризик та безпеку. Паспорти безпеки можна отримати в компанії GCP Applied Technologies або на нашому веб-сайті gcpat.com.



Трубний ввід - Preprufe

gcpat.com | Обслуговування клієнтів: Тел +44 (0)1753 490000 | Факс +44 (0)1753 490001

Ми сподіваємося, що інформація, яка тут міститься, буде корисною. Вона ґрунтується на даних і знаннях, які вважаються правдивими і точними, і пропонується для розгляду, дослідження і перевірки користувачем, але ми не гарантуємо результатів, які будуть отримані. Будь ласка, ознайомтеся з усіма заявами, рекомендаціями та пропозиціями в поєднанні з нашими умовами продажу, які застосовуються до всіх товарів, що постачаються нами. Жодна заява, рекомендація або пропозиція не призначена для будь-якого використання, яке б порушувало будь-які патенти, авторські права або інші права третіх осіб.

Adcor, Bituthene та Preprufe є товарними знаками, які можуть бути зареєстровані в США та/або інших країнах, компанії GCP Applied Technologies Inc. Цей перелік торгових марок був складений з використанням доступної опублікованої інформації на дату публікації і може не точно відображати поточне право власності на торгові марки або їх статус.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA

In the UK, Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ, UK

GCP0082_0816

Bituthene LM (E)_UK


gcp applied technologies