



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			

Bridgemaster® КОМБІНОВАНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ДОРОЖНЄ ПОКРИТТЯ

ОПИС



Bridgemaster - є швидкозастигаючим, гідроізоляційним, антислизьким покриттям для захисту мостового настилу, що також характеризується легкістю та довговічністю. Базуючись на передових технологіях і значному досвіді Stirling Lloyd у сфері гідроізоляції об'єктів капітального будівництва та поверхонь під проїзду частину, Bridgemaster утворює собою непроникну та гнучку стяжку зі смоли з заповнювачем і міцним герметичним шаром.

ЗАСТОСУВАННЯ

Покриття Bridgemaster використовується на різних поверхнях для утворення захисного шару у широкому спектрі конструкцій, що експлуатуються в різних умовах клімату та інтенсивності руху, від малозавантажених пішохідних доріг до великих мостів і шляхопроводів з інтенсивним рухом автотранспорту. Покриття придатне для застосування на бетонних, сталевих і алюмінієвих основах.

Bridgemaster доступне в двох стандартних класах:

Клас PD - Для пішохідних ділянок. 4 мм стяжка із заповнювачем і герметизатором.

Клас HD - Для ділянок з інтенсивним рухом автотранспорту. 6 мм стяжка із заповнювачем і герметизатором.

Bridgemaster призначене для використання на ділянках з нахилом до 1:12. У випадку ділянок з більшим нахилом слід звертатися за консультацією до технічного представника Stirling Lloyd.

Типові сфери використання:

- Автодорожні мости
- Підйомні мости
- Розвідні мости
- В'їзні/виїзні рампи
- Морські споруди
- Вантажні платформи
- Пішохідні мости
- Пішохідні доріжки
- Сходи
- Зони для глядачів на стадіонах

ПЕРЕВАГИ

- Забезпечення гідроізоляції
- Поверхня з високим коефіцієнтом тертя
- Довговічність
- Швидке твердіння навіть при низьких температурах
- Економічність та легкість обслуговування
- Легка вага
- Засоби для комплексної дії
- Висока міцність зчеплення з основою

- Висока механічна міцність
- Можливість адаптації до вимог конкретного проекту
- Придатна до експлуатації вже через годину
- Гарантія якості - нанесення виконується тільки такими підрядниками, що пройшли навчання та сертифікацію Stirling Lloyd

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Всі основи мають бути чистими, сухими та конструктивно міцними. На поверхні не допускається наявність слідів цементного молока, масел та інших забруднень.

Бетонна поверхня

Новий бетонний настил повинен пройти витримку протягом як мінімум чотирнадцяти днів. Якщо використовувались добавки, проводилась заміна бетону чи використовувались додатки для прискорення твердіння бетону, просимо звернутися до нас.

Для забезпечення суцільної та міцної поверхні всі бетонні настили готують за допомогою відповідних засобів механічної обробки, зокрема застосовується вакуумне продування.

Швидкий ремонт пошкодженого бетону проводиться з використанням продукції Metasef® для швидкого ремонту.

Просимо звернутися до нас за консультацією у випадку використання неструктурної стяжки або основи із легкого бетону.

Сталева поверхня

Всі поверхні не повинні мати іржі, бруду, твердих відкладень та інших забруднень. Стан поверхні повинен відповідати стандарту Швеції SIS 05 59 00 (1967) Sa 2.5.

СПОСІБ НАНЕСЕННЯ

Ґрунтування

Бетонну основу ґрунтують з використанням ґрунтовки PAB1. Сталеву основу спочатку обробляють, використовуючи ґрунтовку ZED S94. Для отримання більш детальної інформації просимо скористатися відповідними технічними характеристиками/специфікаціями.

Bridgemaster

Стандартним температурним діапазоном для нанесення продукції Bridgemaster є діапазон від 0 °C (32 °F) до 35 °C (86 °F). У випадку інших температурних умов просимо звернутися за консультацією до компанії Stirling Lloyd.

Bridgemaster - це трьохкомпонентна стяжка, що постачається у вигляді сухої суміші, тому вона може використовуватись одразу на місці проведення робіт. Її наносять шляхом виливання та розподілу на поверхні, використовуючи зубчасту рейку або шпатель, а потім валик з голками.

Після розрівнювання стяжку посипають сухим наповнювачем для бетону.

Після затвердіння стяжки необхідно прибрати надлишки наповнювача.

Потім наноситься покриття SL Sealer Matt Clear для покращення утримання наповнювача і забезпечення чистоти поверхні. Після повного затвердіння SL Sealer Matt Clear система буде готовою до використання.

ПОКРИТТЯ

Товщина	Зв'язуюча речовина	Заповнювач	Герметизатор
6 мм	12,6 кг/м ²	4-7 кг/м ²	0,3-0,5 кг/м ²
4 мм	8,4 кг/м ²	4-7 кг/м ²	0,3-0,5 кг/м ²

Витрати зв'язуючої речовини залежать від механічних властивостей поверхні. Витрати заповнювача та герметизатора можуть змінюватися в залежності від товщини покриття.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ			

Bridgemaster®

КОМБІНОВАНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ТА ДОРОЖНЄ ПОКРИТТЯ

ЗАПОВНЮВАЧІ ТА БАРВНИКИ

Існуючі заповнювачі, що підходять для використання - це китайські боксити, боксити з Гайани і зелений граніт. Використання будь-яких інших заповнювачів без згоди Stirling Lloyd забороняється. Більш детальну інформацію просимо дивитися у Прайс-листі на заповнювачі.

Смоли Bridgemaster доступні в чорній та нейтральній кольорових палітрах.

ОЧИЩЕННЯ

Всі інструменти та обладнання повинні бути очищені за допомогою розчинника № 1 Stirling Lloyd (ацетоном) до застигання речовини.

УПАКОВКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

Ґрунтовка:	Пакування по 5 і 20 кг
Стяжка:	Пакування по 24 кг
Заповнювач:	Пакування по 25 кг (стандартне)
SL Sealer Matt Clear (Смола):	5 і 20 кг
(BPO):	Пакування в 150 г та 600 г

Всі компоненти системи Bridgemaster повинні зберігатися в прохолодному, сухому, захищеному від зовнішніх впливів середовищі, від прямих сонячних променів і згідно з відповідними санітарними нормами та вимогами правил безпеки праці. Температура зберігання не повинна перевищувати 25°C. Не зберігати поблизу відкритого вогню та харчових продуктів.

За умови зберігання в закритому пакуванні та у належних умовах термін зберігання компонентів складає шість місяців. У випадку, якщо термін зберігання речовини перевищив шість місяців, перед використанням необхідно зв'язатися з представником компанії.

ДОПОМІЖНІ РЕЧОВИНИ

Компанія Stirling Lloyd пропонує цілий ряд товарів, котрі можна використовувати разом із речовинами Bridgemaster. А саме:

- Metaset Scratch Coat – швидкозастигаюча стяжка, що підлягає вирівнюванню стяжки.
- Metaset - ряд сумішей на основі смоли для швидкого ремонту.
- Safetrack® LM – гнучке, світле, зносостійке покриття для нанесення лінії маркування, доступне в багатьох кольорах.
- Sealants - ряд гнучких герметиків для усіх типів з'єднань та тріщин.
- Sentinel® - продукція для застосування у механічних з'єднаннях.

БЕЗПЕКА І ОХОРОНА ПРАЦІ

Для отримання більш детальної інформації просимо скористатися паспортами безпеки нашої продукції.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Bridgemaster входить до широкого ряду спеціалізованої гідроізоляції, покриття та матеріалів для ремонту, що виробляються та постачаються компанією Stirling Lloyd. У разі необхідності додаткової інформації про цей або інші продукти компанії, звертайтеся до нас або завітайте на наш сайт: www.stirlinglloyd.com.



© BRIDGEMASTER, METASET, SAFETRACK & SENTINEL є зареєстрованими торговими марками компанії Stirling Lloyd Polychem Ltd © 2015 Stirling Lloyd Polychem Ltd

Інформація у цьому документі точно відображає рівень наших знань. Ми проводимо передові дослідження та політику розвитку і залишаємо за собою право без попереднього повідомлення змінювати наведені тут відомості. Наведена інформація не може використовуватись в будь-якому вигляді для складання специфікації. Усі технічні властивості, наведені в цьому документі, отримані зі зразків, виготовлених у лабораторії. Компанія не несе відповідальності за наслідки використання наведеної інформації.

Union Bank, King Street, Knutsford, Cheshire, WA16 6EF, England Тел.: +44 (0) 1565 633 111 Факс: +44 (0) 1565 633 555 E-Mail: info@stirlinglloyd.com Website: www.stirlinglloyd.com



Stirling Lloyd в Україні:
ТОВ "Гідромембрана"
вул. Січових Стрільців, 77
04053 м. Київ
тел. +38 (044) 383 91 81
info@hydromembrane.com.ua
www.hydromembrane.com.ua