

ЛИТУРИН®

ПРОПИТКА ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ И ВЛАГОЗАДЕРЖАНИЯ

Литурин®

Литурин® – глубоко проникающий жидкий упрочнитель с хорошо сбалансированной формулой, который связывает и отверждает структуру поверхности. Формула, берущая начало еще с ранних 1900-х годов, была усовершенствована и нашла свое применение в современных продуктах. Литурин® - это пропитка, которая не создает поверхностной пленки (проникающая). Имеет водную основу и не изменяет цвет бетона. Бетон становится более плотным и более устойчив к истиранию и легким химическим воздействиям. Литурин® разрешен для использования в пищевой промышленности. Литурин® обладает водоотталкивающими свойствами, предотвращает скольжение. Также он упрощает процесс уборки.

Бетонная пыль

Бетонная пыль образуется в результате высвобождения молекул кальция в ходе процесса отверждения бетона. Поверхность становится ослабленной и склонной к разрушению, что способствует появлению пыли при наименьших нагрузках на истиранию. Бетонные полы, которые выделяют пыль, представляют огромную проблему в производственных помещениях, на складах или парковках. Крупнозернистая пыль не только вредна для здоровья человека и работы машин, а также собирается на поверхности, вызывая дополнительные расходы по уборке и обслуживанию.

Истирание



Наибольшей проблемой полов является их механическое истирание из-за ходьбы, передвижения машин и погрузчиков. Результаты тестов показывают, что обработка составом Литурин® увеличивает стойкость на истирание в среднем в 20 раз, согласно данным SP (Swedish National Testing and Research Institute). Сравнительные испытания на истирание бетона C25/32, обработанного составом Литурин® по сравнению с бетоном C50/60, показывает, что, если позволяют конструкция пола, состав Литурин® (Литурин® 1 и 2С) успешно заменяет сухие упрочняющие составы (топинги). Такая замена снижает риски при укладке, затраты времени и конечную стоимость пола.

Преимущества +

- Литурин® - одновременно упрочнитель, обеспыливатель и влагозадерживающая пропитка (Литурин® 2С) для бетонных поверхностей.
- Литурин® увеличивает стойкость к истиранию в более чем 20 раз.
- Литурин® одобрен к применению в пищевой промышленности.
- Литурин® может применяться как на свежееуложенных, так и на старых бетонных полах. Можно обрабатывать любые материалы на цементной основе.
- Использование обоих видов обработки Литурин® - Литурин® 1 и Литурин® 2С может заменить применение топингов (по истиранию).
- Литурин® 2С одобрен как обеспыливающая пропитка и влагозадерживающий материал с показателем эффективности влагозадержания 79% (при требуемой эффективности 75%).
- Литурин® упрощает процедуру уборки и обслуживания полов.
- Литурин® был применен для обработки более 30 000 000 м².
- Литурин® не создаёт плёнку на поверхности (нет риска отслоения).
- Литурин® самополирующийся, чем больше износ - тем лучше вид.



Экологичность

Литурин® имеет водную основу и не наносит вреда окружающей среде. Не имеет запаха и вкуса. Соответственно его можно использовать в пищевой промышленности, что подтверждено независимыми исследованиями института SIK (Шведский институт пищевых исследований).

История

Литурин® применяется для бетонных полов на протяжении 40 лет. Им покрыто более 30 000 000 м² в 35 странах.

Эффективность



Результаты независимых исследований доказывают эффективность влагозадержания Литурин®, которая составляет 79% (при требуемых 75%).

Где применяется Литурин®

- Склады, производственные и логистические центры
- Магазины, депо и торговые центры
- Гаражи и автопарки
- Аэродромы, бетонные дороги, ангары и портовые зоны
- Аэропорты, железнодорожные и автобусные станции
- Складские помещения, подвалы и т.д.

Применение Литурин®:

После очистки полов (очистка пылесосом), необходимо распределить материал с помощью широкой мягкой щетки и резинового скребка. Также можно использовать так поломочную машину или же затирочную машину с установленными специальными щетками Линдек для нанесения пропитки. Перед нанесением ознакомьтесь с инструкцией по нанесению.

Выбор обработки:

Литурин® 1 и 2С – максимум упрочнения и обеспыливания

Такой вид обработки может заменить сухие смеси (топинги). Обработка, включающая Литурин® 1 и Литурин® 2С, даёт максимальное увеличение стойкости на истирание. Может наноситься через 7-10 дней с момента укладки бетона или на старые полы. Идеально подходит для поверхностей с высокими требованиями к стойкости на истирание, например: ангары, склады, логистические центры, заводы, цеха, парковки и т.д.

Литурин® 2С – обеспыливание и влагозадержание

Литурин® 2С используется для обеспыливания старых (более 10 дней) бетонных полов, а так же для упрочнения и влагозадержания для свежееуложенных полов. Нанесение Литурин® 2С для эффекта влагозадержания производится сразу после затирки поверхности, либо может наноситься позже, как материал для упрочнения и обеспыливания. Независимый исследовательский институт Aston Service подтвердил эффективность влагозадерживания Литурин® 2С, которая составляет 79%, при необходимых 75%! Подходит для всех видов свежееуложенных или существующих бетонных полов.

Литурин® 1 – для открытых площадок

Литурин® 1 используется для упрочнения и защиты открытых поверхностей. Двойная обработка бетона концентратом Литурин® 1 служит для защиты против износа, солей и атмосферных воздействий. Бетон становится более крепким и плотным. Отвердитель следует наносить примерно через 7-10 дней после укладки бетона. Наиболее подходит для аэродромов, портовых зон, доков, бетонных автодорог, тротуаров и других открытых бетонных поверхностей.



Литурин® 1 и Литурин® Wash – уход за прочным бетоном

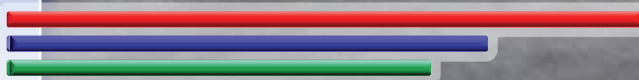
Используется для пропитки и очистки. Используется в сочетании с высокопрочными полами, например Геркулит® С400, для придания эстетичного внешнего вида.

Обработка Литурин® 1, и Литурин® Wash производится примерно через 7-10 дней после укладки бетона.

Наиболее подходят для производственных помещений, магазинов, торговых центров, складов, торговых точек, аэропортов, железнодорожных и автобусных терминалов, а также автомобильных и лодочных выставочных залов и т.д.

LITHURIN®

 Внешний вид
 Стойкость к истиранию
 Стоимость



Ab lindec® стремится предоставить корректную информацию о технических характеристиках и применении своих материалов. Тем не менее, в связи с тем, что Ab lindec® не может контролировать процесс подготовки и укладки материалов, а так же условий при применении, Ab lindec® не может нести ответственность. Ab lindec® несёт ответственность только за качество продукции на момент поставки.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden,
Fax +46-31-298876, export@lindec.se,

Tfn +46-31-298810,
www.concretefloor.com