

### Литурин® Формула -

глубоко проникающий жидкий упрочнитель с хорошо сбалансированной формулой, который связывает структуру поверхности и делает ее более твердой.

Формула, берущая начало еще с ранних 1900-х годов, была усовершенствована и нашла свое применение в современных продуктах. Технология представляет собой химическую реакцию минералов и компонентов в бетоне и продукции.

Преимуществом является то, что по окончании химической реакции образуется однородная структура в бетоне, что исключает риск появления отслоения.



### 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, показывают, что, если позволяют конструкция пола, состав Литурин® успешно заменяет сухие упрочняющие составы (топинги). Такая замена снижает риски при укладке, затраты времени и конечную стоимость пола.



### 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

За последние 40 лет Литурин® был применен более чем на 30 000 000 м<sup>2</sup> в 35 странах. Нашими клиентами являются компании Volvo, SAAB, Coca Cola и Akzo Nobel.

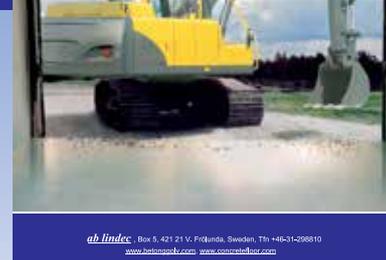


### Эффективность

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.



## ЛИТУРИН® ХАРД, ЛИТУРИН® ДЕНС, ЛИТУРИН® СИЛ – СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ

### Применение в помещениях

1 x Литурин® Хард  
1 x Литурин® Сил

Область применения: при необходимости создания прочной и долговечной поверхности на затертом машинами бетонном полу. При правильном применении материала увеличивается степень износа поверхности эквивалентно твердому бетону.

1 x Литурин® Хард  
1 x Литурин® Денс

Область применения: при необходимости создания прочной и долговечной поверхности на затертом машинами бетонном полу, подверженному воздействию воды, например, поверхность, которая будет очищаться с помощью моющих средств под давлением.

1 x Литурин® Денс

Область применения: при необходимости уменьшения образования бетонной пыли на полах из самовыравнивающихся цементных составов. Правильное применение материала обеспечит легкую для уборки, непылящую и блестящую поверхность и, таким образом, уменьшит трение и увеличит износостойкость.

1 x Литурин® Сил

Область применения: при необходимости уменьшения образования бетонной пыли на затертом машинами бетонном полу. Правильное применение материала обеспечит легкую для уборки, непылящую и блестящую поверхность. Литурин® Сил уменьшает трение и таким образом увеличивает износостойкость.

1 x Литурин® Сил

Может использоваться в качестве мембранообразователя и обеспыливателя. Может применяться прямо на готовую затертую поверхность.

### Затертый бетон

1 x Литурин® Хард

Область применения: при необходимости получить более прочную поверхность. При обработанной и более твердой поверхности бетона блеск появляется раньше, чем при необработанной поверхности (постоянное увеличение блеска поверхности).

1 x Литурин® Денс

Область применения: при необходимости получить обеспыленную поверхность перед ее полировкой. Литурин® Денс заполняет поры в бетонной поверхности и обеспечивает хороший блеск.

### Применение вне помещений

2 x Литурин® Хард

Область применения: при необходимости получить прочную и долговечную поверхность вне помещения, когда поверхность бетона имеет более тонкую структуру и необходимо предотвратить скольжение.

2 x Литурин® Хард  
1 x Литурин® Денс

Область применения: при необходимости получения прочной и долговечной поверхности вне помещения, когда бетон имеет более шероховатую поверхность.

*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 соблюдения условий при их применении и хранении, компания не может нести ответственность за результат. ab lindec® несёт ответственность только за качество продукции на момент поставки.*