

# LATEXFALT / LATEXFALT HD

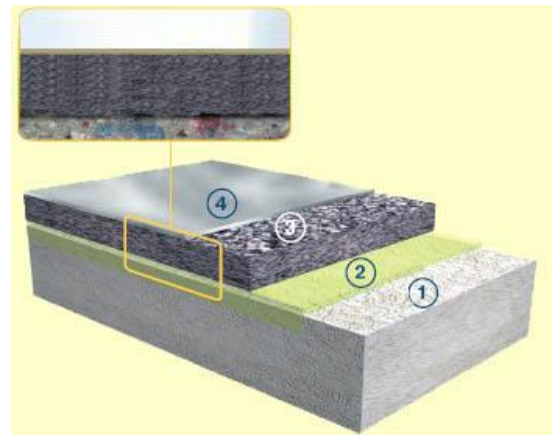
## Бесшовный, не пылящий промышленный пол

**Latexfalt** - это абсолютно не пылящее, бесшовное, не скользкое, водонепроницаемое, пожаробезопасное, шумопоглощающее покрытие с низкой теплопроводностью.

Покрытие **Latexfalt** укладывается как на новую, так и на старую основу:

- потрескавшийся, слабый и пылящийся бетон;
- свежий бетон (на 3-тьи сутки после укладки);
- бетонный пол с упрочненным верхним слоем (топпинг);
- мозаичное покрытие;
- асфальт;
- керамическую плитку;
- перфорированную металлическую плиту;
- окрашенные поверхности и т.д.

В каждом отдельном случае основание оценивается до начала работ и в случае необходимости проводится его предварительная подготовка (механическая или химическая).



1. Бетонное основание
2. Грунтослой
3. Стяжка Latexfalt
4. Декоративный покрасочный слой (необязателен)

Главным компонентом является вяжущий материал - битума - полимерная эмульсия сополимеров, которая вместе с другими наполнителями придаёт покрытию **LatexFalt** уникальные свойства:

- прекрасная адгезия к любому типу основания;
- не требуется специальная (дорогостоящая) подготовка основания;
- не требует гидроизоляционного слоя, так как само является гидроизолирующим;
- укладывается без швов (покрытие бесшовное);

Пол **Latexfalt / Latexfalt HD** укладывается без швов (за исключением компенсационных швов). Строительные швы и соединения на бетонном основании устраняются при укладке пола Latexfalt / Latexfalt HD. Вследствие упругости материала любая трещина, образующаяся в этих местах «заживает».

- быстрый ввод в эксплуатацию (полные нагрузки через 5 дней);
- твёрдость (выдерживает внутривозможной транспорт и фуры);

Прочность пола **Latexfalt / Latexfalt HD**, приобретаемая им вследствие применения вяжущего раствора, состоящего из минеральных компонентов и цемента, позволяет ему переносить самые тяжелые транспортные нагрузки.

- продолжительная пластичность;

Благодаря эластичности, покрытие «не боится» растрескиваний основания, образующиеся трещины легко «самозаживляются» в процессе эксплуатации. Как следствие, на поверхности не образуется «открытых» трещин, куда могут проникать агрессивные вещества и разрушать основание.

- абсолютно не выделяет пыли;
- абсолютно безопасен для здоровья (не выделяет вредных испарений даже при нанесении);
- возможна укладка на слабое основание;
- не скользкое покрытие даже когда мокрое;
- обеспечивает хорошую шумоизоляцию (уменьшает уровень шума в 1,42 раза);

- не нагружает основание (31,2 – 52,0 кг/кв.м);
- не горит;
- высокая ремонтпригодность;

Царапины, ямки, углубления, образовавшиеся в результате механических повреждений, обычно заделываются смесью той или иной фракции с применением вяжущего материала Latexfalt. Для повышения сцепления с полом не требуется механической обработки имеющейся поверхности. Грунтовочный слой с применением того же вяжущего материала Latexfalt обеспечивает отличное сцепление со старой частью пола.

- эксплуатационные ресурс покрытия более 30 лет;
- термопластическая устойчивость;

Все свои свойства пол Latexfalt / Latexfalt HD целиком сохраняет при температурах в диапазоне от +80°С до -20°С. При более высокой температуре он становится немного мягче, при более низкой – незначительно теряет свою пластичность. Несмотря на это, вернувшись к вышеуказанному температурному диапазону, пол Latexfalt / Latexfalt HD возвращает себе прежние физические и химические свойства. Это достигается благодаря склеиванию заполнителя, чему способствуют как цемент, так и вяжущий материал Latexfalt.

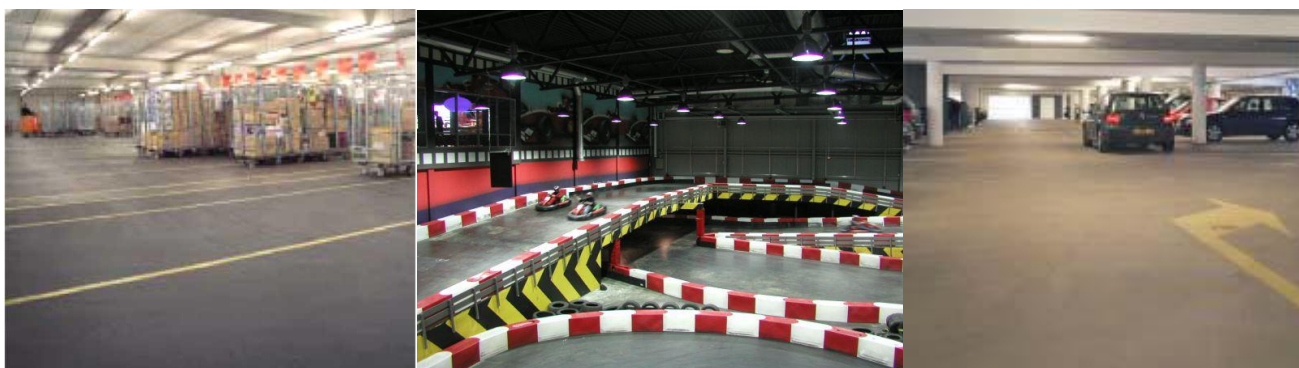
### **Приготовление состава и нанесение.**

Состав покрытия **Latexfalt** изготавливается на месте производства работ путём смешивания эмульсии с минеральными наполнителями – фракционированным песком, гранитным щебнем, цементом. Состав, средней толщиной 15 - 25 мм, наносится на основание путём реечного выравнивания, с последующим уплотнением и заглаживанием бетоноотделочными машинами.

### **Примеры применения пола Latexfalt.**

Пол Latexfalt / Latexfalt HD имеет широкий круг применения. Многолетняя практика во многих странах мира указывает на следующие основные области его спроса и применения:

- логистические центры, складские комплексы;
- складские помещения для хранения пищевых продуктов;
- овощехранилища;
- гаражи, рампы, закрытые стоянки автомобилей;
- выставочные павильоны;
- производственные цеха;
- магазины строительных и хозяйственных товаров;
- магазины, крытые рынки, торговые павильоны;
- спортивные площадки под открытым небом;
- помещения для содержания животных (коровники, птичники и т.д.);
- швейные мастерские;
- цеха для легкой промышленности;
- промышленные холодильные камеры;



## Технически характеристики полимерного покрытия Latexfalt

Параметр	Значение	
	Latexfalt	Latexfalt HD
Образование пыли	не выделяет пыль	
Толщина слоя, мм	до 30, среднее 15 - 20	
Удельный вес смеси, кг/м <sup>3</sup>	2080	
Плоскостность	Вариант А. Соответствует плоскостности основания. Вариант В. Соответствует плоскостности по стандарту DIN 18202 (3) до 1,5 мм, на длине 2-х метровой контрольной рейки	
Цвет	Тёмно-серый (черный)	
Сопротивление к сжатию Н/мм <sup>2</sup> (МПа)	не менее 4	не менее 9
Время затвердевания, сутки	1 (для хождения и лёгких процессов) 5 (полное)	
Стойкость к химическим жидкостям	устойчив к обычным жидкостям, используемым на производстве и регулярно удаляемым с пола, а также к моющим средствам	
Огнестойкость	огнестойкий, класс А	
Воспламенение	не горит	
Шумопоглощение, дБ	не менее 2	
Швы	укладывается без швов, за исключением компенсационных швов	
Сопротивление к скольжению, по шкале Legoux (шкала 0 - 95, чем выше значение, тем выше сопротивление к скольжению)	сухая поверхность - 75 влажная поверхность - 60	
Температура эксплуатации, °С	- 20 ÷ + 80	
Скорость проведения работ, м <sup>2</sup> /смена	около 400	

Пол Latexfalt / Latexfalt HD пользуется популярностью почти во всех странах Западной и Центральной Европы, в странах Балтии, Канаде, Израиле, Бразилии, а также в некоторых странах Азии и Африки. С начала двухтысячных годов промышленные полы Latexfalt / Latexfalt HD успешно зарекомендовали себя в России, Украине и других странах СНГ

**Latexfalt** - соответствуют стандартам и нормам, принятым странами Европейского Содружества. Производственная линия данного продукта налажена в 1947 году и широко применяется по сегодняшний день. Данное покрытие уникально и практично в использовании.

Группа компаний «**Полюс инвест**» осуществляет проектирование покрытий системы **Latexfalt**, поставку материалов и монтаж.