

Промышленные дорожные покрытия «Денсифальт» (Densiphalt®)



Densit 
An Illinois Tool Works
Company

Промышленные покрытия – области применения Densiphalt®

• Аэропорты

(авиатерминалы, взлётно-посадочные полосы, рулежные дорожки, зоны обледенения, полосы, заправочные станции и т.д.)

• **Гавани, морские порты в качестве дорожного покрытия** (контейнерные и грузовые терминалы, терминалы для насыпных грузов и т.д.)

• **Места интенсивного движения и скопления тяжёлых транспортных средств в качестве дорожного покрытия**

(автобусные остановки, автостоянки, автопарки, зоны движения и трассы для тяжёлого промышленного транспорта, перекрестки)

• **Объекты легкой промышленности в качестве покрытия полов**

(промышленные склады, оптовые базы, торговые залы, базы розничной торговли).

• **Контейнерные терминалы - порты**

• **Парковки и тяжелонагруженные участки дорог**



Densit

An Illinois Tool Works
Company

Раствор
Densiphalt



Дорожное покрытие из Densiphalt® укладывается поэтапно:

- 1) Основание : на песчанном основании слой тощей бетонной смеси или асфальтобетона
- 2) Обработка слоя битумной эмульсией
- 3) Укладка крупно-пористого асфальта (пористость 25-30%)
- 4) Нанесение строительного раствора Densiphalt® .

Строительный раствор поставляется в 25кг или 1000 кг мешках в виде однородного сухого порошка, а затем смешивается с водой при помощи специального прямоточного смесителя или цикличного бетоносмесителя. Строительный раствор распределяется по поверхности при помощи резиновых шаберов.

Сразу же после нанесения строительного раствора Densiphalt®, покрытие закрывают специальным затвердителем или песком,





Покрытие Densiphalt® :



Укладка



Сечение

Промышленные дорожные покрытия «Денсифальт» (Densiphalt®) и промышленные полы Densitop® и Ferrotop™

Промышленные полы Densitop® и Ferrotop™



Densitop® ST (5-8 mm):



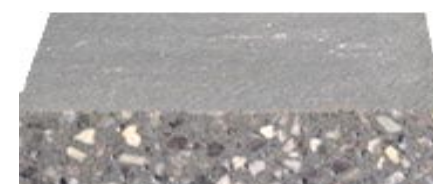
Для создания бесшовного гладкого пола

Densitop® MT (8-12 mm):



Для поверхностей с большим сопротивлением к износу и ударным нагрузкам

Densitop® LT (15-25 mm):



Для поверхностей подверженных очень сильному износу или где предъявляются повышенные требования по гигиене.

Цвета – жёлтый, красный, зелёный, белый и т.д.
Во всех продуктах возможно насыщение поверхности песком.

● Ferrotop™

Ferrotop™ (23-35 mm)



Для укладки на асфальтовые и металлические основания

Densit

An Illinois Tool Works
Company



Преимущества полов и покрытий DENSIT® :

- высокая износостойкость
- бесшовность
- высокая несущая способность, сопротивление точечным нагрузкам
- высокая ударная стойкость
- непроницаемость
- сопротивление циклам замораживания/оттаивания
- простой уход
- непылящая поверхность
- способность выдерживать очистку паром
- быстрая укладка
- быстрый ввод в эксплуатацию – через 24 часа при 20°C.



Разрешительная документация :

В настоящее время, в соответствии с требованиями нормативных документов, разработаны следующие стандарты организации:

- СТО1 – Технические условия на полужесткое асфальтоцементобетонное покрытие «Денсифальт». Технические требования и методы испытаний (материал и его характеристики)
- СТО2 – Технические условия на полужесткое асфальтоцементобетонное покрытие Densiphalt. Методы расчета (предложение расчетных методик)
- СТО3 – Технические условия на полужесткое асфальтоцементобетонное покрытие Densiphalt. Методы и технология производства работ (описание технологии выполнения работ).

ВАШ ПАРТНЁР ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Проект DENSIPHALT в порту г. Санкт - Петербурга



Проект контейнерного терминала на территории Четвёртой Стивидорной Компании с годовой ёмкостью 1 400 000 TEUs (Twenty-Foot Container Equivalent Unit).

- ✓ Общая площадь DENSIPHALT покрытия - 138,000 м²
- ✓ Общий объём DENSIPHALT - 3795 тонн

Densit 
An Illinois Tool Works
Company

Промышленные дорожные покрытия «Денсифальт» (Densiphalt®) и промышленные полы Densitor® и Ferrotop™

Проект DENSIPHALT
в порту г. Санкт - Петербурга



Densit 
An Illinois Tool Works
Company

Промышленные дорожные покрытия «Денсифальт» (Densiphalt®) и промышленные полы Densitop® и Ferrotop™

Проект DENSIPHALT в порту г. Санкт - Петербурга



Промышленные дорожные покрытия «Денсифальт» (Densiphalt®) и промышленные полы Densitop® и Ferrotop™

Проект DENSIPHALT
в порту г. Санкт - Петербурга



Densit 
An Illinois Tool Works
Company