

# 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



Пористый  
асфальт

Тощий бетон

песок

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 циклического 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 м<sup>2</sup>
- ✓ 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



**Densit**   
An Illinois Tool Works  
Company

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

Проект DENSIPHALT  
в порту г. Санкт - Петербурга



**Densit**   
An Illinois Tool Works  
Company