

## Техническое описание

# DENSIPHALT-полужёсткое покрытие промышленного пола

Densiphalt® полужёсткое бесшовное покрытие, хорошо подходит для площадей с интенсивным транспортным движением, где гибкость, упругость, надёжность и износостойкость главные приоритеты.

Расход		на м <sup>2</sup>
Densiphalt® на мм толщины		0,55 кг
Densit® восковая изолирующая смесь		0,20 кг
Densidur 00		3 – 4 кг

Densiphalt® состоит из асфальта с открытым гранулометрическим составом, полости которого заполнены высокопрочным раствором на основе цемента. Densiphalt® наносится слоем толщиной в 30-100 мм путём укладки на соответствующее основание, такое как асфальт, бетон с низким содержанием цемента или обычный. Densiphalt® может быть окрашен в различные оттенки.

### Инструкция по применению

Основание герметизируется битумной эмульсией.

Асфальт с открытым гранулометрическим составом укладывается (специальный состав).

Densiphalt® сухая смесь смешивается с водой в специальном смесителе непрерывного действия или в бетономешалке периодического действия.

Асфальт с открытым гранулометрическим составом заполняется раствором Densiphalt®. Поверхность выравнивается резиновым скребком.

Окончательно поверхность герметизируется восковой изолирующей смесью Densit® или песком, насыщенным Densidur 00.

## Densiphalt® система – раствор и асфальт

Характеристики зависят от температуры затвердевания, приведённые здесь - для 20° С.

Densiphalt® - асфальт с измельчённым заполнителем 8/11.

## Densiphalt® -раствор

Детальную информацию пожалуйста смотрите в технической секции каталога и инструкции Densiphalt®.

**CE** In accordance with EN 13813: CT-C110-F10-A9-A1<sub>II</sub>

характеристики	стандарты	величины	1 день	7 дней	28 дней
Предел прочности при сжатии (МПа) <sup>4)</sup>	BS 1881		4-7	7-10	8-12 <sup>6)</sup>
Динамический модуль упругости E (МПа)	DWW 94530	8.000-12.000			
Износостойкость (см <sup>3</sup> /50 см <sup>2</sup> )	DIN 52108	7-8 <sup>5)</sup>			
Стойкость к перепадам температур	SS 137244	Очень хорошая			
Проницаемость	DIN 18130	непроницаем			
Сопrotивление скольжению	BS 812:1989	50-60; 80 SRT <sup>1)</sup>			
Коэффициент расширения	EN 1770	α <sub>m</sub> =12,5x10 <sup>-6</sup> /°C			
Электропроводность	DIN 51953	~ 10 <sup>6 2)</sup> ~ 10 <sup>7 3)</sup>			
1)обычная и отпескоструенная поверхность соответственно; 2)сопротивление через слой; 3)поверхностное сопротивление; 4)в зависимости от типа асфальта; 5)в зависимости от типа заполнителя, 6) в зависимости от типа заполнителя и его характеристик.					
Предел прочности при сжатии (МПа)	EN 12190		50	80	110
Предел прочности при изгибе (МПа)	En 196		7	12	15
Плотность (кг/м <sup>3</sup> )	EN 12190	2200-2250			
Время схватывания (часы)	EN 196-3	7-9			
Сг <sup>6+</sup> %		< 0, 0002			