

ТС141 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Темафлор 400
Темафлор 4000

ТС241 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ВЛАЖНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Темафлор 220В Праймер
Темафлор 4000

Системы покрытий TC141/241 предназначены для покрытия новых или старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам в промышленных помещениях в деревообрабатывающей, химической и пищевой промышленности и т.п. Благодаря своей хорошей ударостойкости пригодны для покрытия полов погрузочных платформ, ремонтных мастерских и магазинов. Рекомендуются также для покрытия полов, подвергающихся паровым и тепловым нагрузкам, как например, в заводских кухнях и на молокозаводах.

Выдерживает сильный износ. Химическая стойкость определяется для каждого конкретного случая отдельно. Выдерживают +110 °С сухого тепла и +60 °С при погружении.

Категория нагрузки/стойкость согласно PSK 2703 Маркировка Tikkurila Толщина слоя

Сухая бетонная поверхность
Категория нагрузки – BC5-Мес

Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С и воздействие теплой воды 20 - 60 °С.
Класс внешнего вида покрытия - Ps2.

ТС141

Темафлор 400
Темафлор 4000

EP4000-D/GD3

1-2 раза
4000 мкм

Толщина сухой пленки 4000 микрон

Категория нагрузки – BC5-Мес

Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С и воздействие теплой воды 20 - 60 °С.
Классификация внешнего вида покрытия - Ps2.

ТС141

Темафлор 400
Темафлор 4000

EP6000-D/GD3

1-2 раза
6000 мкм

Толщина сухой пленки 6000 мкм

Влажная бетонная поверхность
Категория нагрузки – BC5-Мес

Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С и воздействие теплой воды 20 - 60 °С.
Классификация внешнего вида покрытия - Ps2.

ТС241

Темафлор 220В
Праймер
Темафлор 4000

EP4000-W/GD3

1-2 раза

4000 мкм

Толщина сухой пленки 4000 микрон

Категория нагрузки – BC5-Мес Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С и воздействие теплой воды 20 - 60 °С. Классификация внешнего вида покрытия - Ps2.	TC241 Темафлор 220В Праймер Темафлор 4000	EP6000-W/GD3 Толщина сухой пленки	1-2 раза <u>6000 мкм</u> 6000 микрон
--	---	---	--

Маркировка системы окраски согласно стандарта PSK 2703, например, TC141-PSK 2703/FS.1 EP4000-D/GD3

ЦВЕТ

Цвет массы определяется цветом используемого песка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**Степень подготовки поверхности GD3 (PSK 2703)**

Удалить масло, жир, химикаты и прочие загрязнения с поверхности соответствующим методом. Удалить с поверхности пола старое покрытие, цементный клей и слабо держащееся покрытие. На местах рабочих и усадочных швов, стыков и угловых усилителей бетон обрабатывается на скос шириной на 30 – 70 мм по всей длине шва. Выбоины и трещины на поверхности очистить и заполнить массой, совместимой с применяемой системой покрытия.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ**Сухая бетонная поверхность TC141**

Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и материалов не должны быть ниже +15°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Влажная бетонная поверхность TC241

Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или материалов не должны быть ниже +15°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

НАНЕСЕНИЕ**ГРУНТОВАНИЕ**

Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 400 (TC141) или эпоксидный лак Темафлор 220В Праймер (TC241), разбавленные на 10-30% Растворителем 1029. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При полном впитывании грунтовки, нанести последующие слои для получения беспористой поверхности. Слои можно наносить методом "мокрый по мокрому" через прибл. 2 часа. Пористый грунтовочный слой приведет к образованию воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

На свежую загрунтованную поверхность насыпать песок для придания хорошей адгезии и во избежание проскальзывания массы при нанесении.

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается действующей системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований наших инструкций по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

НАНЕСЕНИЕ МАССЫ

Нанести Темафлор 4000 на пол. В случае, если необходим тонкий слой массы применять регулируемый шпатель. Толстые слои массы наносить с помощью ящика screed-box для нанесения массы или правилом с направляющими до желаемой толщины. Поверхность притирается вручную или с помощью легкого затирочно-гладильного станка.

НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ

Финишное покрытие нанести через 16-24 часа неразбавленным эпоксидным лаком Темафлор 400. Если поверхность не была окрашена в течение 24 часов, то перед применением финишного покрытия ее следует отшлифовать для придания шероховатости. Наносить резиновым шпателем и выровнять валиком.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ

Более подробная информация о материалах и их применении содержится в соответствующих технических спецификациях.