

TC173 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ**Фонтефлор ЕП Праймер
Темафлор ПУ**

Система покрытия TC173 пригодна для новых и старых бетонных полов, подверженных высоким химическим и механическим нагрузкам в промышленных помещениях в деревообрабатывающей и химической промышленности. Особенно подходит для покрытия систем обвалования и водостоков промышленных объектов. Более детальная информация о химической стойкости представлена в отдельной таблице.

Категория нагрузки/стойкость согласно PSK 2703 Маркировка Tikkurila Толщина слоя

Сухая бетонная поверхность**Категория нагрузки - BC3**

Постоянные умеренные механические нагрузки, такие как постоянное пешеходное движение и нерегулярное движение вилочных погрузчиков. Выдерживает влажную мойку водой и удаление пятен нейтральными моющими средствами.
Классификация внешнего вида покрытия - Ps2

TC173

Фонтефлор ЕП
Праймер
Темафлор ПУ

**EPPUR500-
D/GD2**

1-2 раза

500 мкм

Толщина сухой пленки 500 микрон

Категория нагрузки - BC4

Высокие механические нагрузки, такие как постоянное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С.
Классификация внешнего вида покрытия - Ps2

TC273

Фонтефлор ЕП
Праймер
Темафлор ПУ

**EPPUR2000-
D/GD2**

1-2 раза

2000 мкм

Толщина сухой пленки 2000 микрон

**Маркировка системы окраски согласно стандарта PSK 2703, например, TC173-PSK2703/FS4.2
EPPUR2000-D/GD2**

ЦВЕТ

Ограниченный цветовой диапазон.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**Категория нагрузки BC2 и BC3, степень подготовки поверхности GD2 (PSK 2703)**

Удалить с поверхности масло, жир, химикаты и прочие загрязнения соответствующим методом. Удалить с поверхности пола старое покрытие, цементный клей и слабо держащееся покрытие таким образом, чтобы можно было использовать мелкозернистый заполнитель. На местах рабочих и усадочных швов, стоков и угловых усилителей, бетон обрабатывают на скос шириной на 30-70 мм по всей длине шва. Выбоины и впадины на поверхности очистить и заполнить массой, совместимой с применяемой системой окраски.

Категория нагрузки BC4, степень подготовки поверхности GD2 (PSK 2703)

Удалить с поверхности масло, жир, химикаты и прочие загрязнения соответствующим методом. Удалить старое покрытие и рыхлый слой бетонного пола до твердой прочной подложки таким образом, чтобы можно было использовать крупнозернистый заполнитель. На местах рабочих и усадочных швов, стоков и угловых усилителей, бетон обрабатывают на скос шириной на 30-70 мм по всей длине шва. Выбоины и впадины на поверхности очистить и заполнить массой, совместимой с применяемой системой окраски.

УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ**Сухая бетонная поверхность TC173**

Относительная влажность бетона должна быть не более 97%. Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или покрытия не должна быть ниже +15°C во время нанесения или высыхания. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70%.

ОКРАСКА**ГРУНТОВАНИЕ**

Загрунтовать поверхность, используя Фонтефлор ЕП Праймер, разбавленный на 30-50%. Готовую смесь нанести на пол в количестве, необходимом для полной пропитки бетонной поверхности. При полном впитывании грунтовки повторить грунтование до получения непористой поверхности. Последующую обработку можно проводить спустя 6 часов. Пористый грунтовочный слой приведет к образованию воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия. На свежую загрунтованную поверхность насыпать песок для придания хорошей адгезии.

ВЫРАВНИВАНИЕ

Заделать выбоины и трещины при помощи смеси неразбавленного эпоксидного грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер с сухим чистым песком. Соотношение смешивания, например, 1 часть по объему смеси грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер и 1–2 частей по объему песка с размером зерен 0.1–0.6 мм. Перед окрашиванием выровненные места необходимо отшлифовать. Внимание! Бетонная поверхность всегда должна быть загрунтована перед выравниванием.

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 ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ

Финишное покрытие должно быть нанесено не ранее, чем через 16 часов (+23°C) после грунтования и выравнивания. Если грунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, ее необходимо отшлифовать. Нанести зубчатым или регулируемым шпателем и выровнять игольчатым валиком. Рекомендуемая толщина слоя 1,0-2,0 мм.

ФИНИШНАЯ ЛАКИРОВКА

Финишная лакировка при необходимости может быть выполнена лаком Фонтедур ФЛ Матт.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ

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