

BAUTECH TL SYSTEM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тонкослойная система полов, предназначенная для использования в промышленных и общественных объектах, подверженных на нагрузки лёгкого и тяжёлого колёсного транспорта, а также на интенсивное движение пешеходов.

Устойчив на удары, давление и сотрясение типичные при загрузке тяжёлых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данная система полов предназначена для использования на старых бетонных основаниях, а также на цементных стяжках, параметры которых соответствуют стандарту. Напр.

- Производственные объекты
- Склады
- Хозяйственные помещения
- Автостоянки

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтовка - стандарт:**
VAUPOX 100STR
- **1-й основной слой:**
VAUPOX 200
- **2-й основной слой:**
VAUPOX 200

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть стабильным и соответствовать будущим статическим и динамическим нагрузкам – минимальный класс бетона C20/25 с сопротивлением на разрыв минимум 1,5 N/мм². Допустимая влажность основания не более 4%. Основание должно иметь гидроизоляцию, хранящую от капиллярного втягивания влаги.

Поверхность, предназначенная для укладки эпоксидных полов, должна быть чистой. Цементное молочко, различные загрязнения и старые покрытия следует механически удалить шлифованием, фрезированием или дробеструйной обработкой.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ УКЛАДКИ

Укладка материалов, входящих в состав системы должна быть проведена в условиях:

- Температура основания – мин. +10 °С
- Влажность воздуха – макс. 75%

Внимание:

Следует обратить особое внимание, чтобы температура основания была выше мин на 3 °С от температуры точки росы.

ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

При температуре 20 °С и влажности 60-70%:

- Пешеходное движение – после 24 часов
- Механические нагрузки – после 72 часов
- Полная устойчивость – после 7 дней

Внимание:

Покрытие не устойчиво к нагрузкам от металлических и полиамидных колёс.

Bautech Sp. z o.o.

ul. Staszica 25

05-500 Piaseczno

tel. 022 716 77 91

fax. 022 716 77 90

e-mail: export@bautech.eu

www.bautech-export.ru

ЗАМЕЧАНИЯ

Вся информация, содержащаяся в данной технической карте, основывается на актуальных знаниях, полученных в результате проведённых лабораторных и практических испытаний. Принимая во внимание невозможность контроля за укладкой материалов, а также климатическими условиями, Bautech оставляет за собой право, что данные содержащиеся в данной технической карте, а также устные советы не подтверждённые письменно, не могут быть основанием для привлечения производителя к ответственности.

После опубликования данной карты, все предыдущие теряют свою юридическую силу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация, касающаяся условий укладки, использования, ухода и чистки полимерных полов Bautech Floor System, содержится в технических картах отдельных продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СИСТЕМЫ

Согласно EN-13813

Толщина системы	ок. 0,5 мм
Цветовая гамма	Согласно таблицы цветов Bautech
Устойчивость на отрыв	> 1,5 N/мм ²
Истираемость на аппарате Stuttgart	< 0,09 мм
Коэффициент трения	> 0,24 – в сухом состоянии
	> 0,12 – в мокром состоянии
	> 0,08 – в замасленном состоянии
Огнеопасность	Bf -s1 трудновоспламеняемый
Химическая устойчивость	Согласно таблице химической устойчивости
	09
	EN 13813
	SR-B1,5

ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Грунтовка

Материал: VAUPOX® 100 STR

Правильно подготовленный материал следует равномерно нанести на бетонное основание в один или два слоя с помощью резиновой ракля или пройтись валиком, до получения полного и равномерного покрытия.

Расход смолы: 0,25 - 0,50 кг/м².

I Основной слой:

Материал: VAUPOX® 200

VAUPOX® 200 следует равномерно нанести на загрунтованное основание с помощью валика для смолы.

После полимеризации излишки крошки смести, поверхность аккуратно зашлифовать шлифовальной машиной с наждачной бумагой и всё тщательно пропылесосить.

Расход смолы: 0,25 - 0,30 кг/м².

II Основной слой:

Материал: VAUPOX® 200

VAUPOX® 200 следует равномерно нанести на первый слой с помощью валика для смолы.

Расход смолы: 0,25 - 0,30 кг/м²

ЧИСТКА И УХОД

BAUTECH TL SYSTEM – следует содержать в чистоте, заметая щётками, а также использовать механическую очистку с добавлением активных чистящих средств.

Допускается использование детергентов нейтральных либо слабощелочных рН от 5,5 до 10.

Температура чистящего средства не может превышать 60 °С.

При очистке пола запрещается использовать растворители и хлоросодержащие средства.

Подробные условия очистки описаны в технической инструкции ИТ-05.