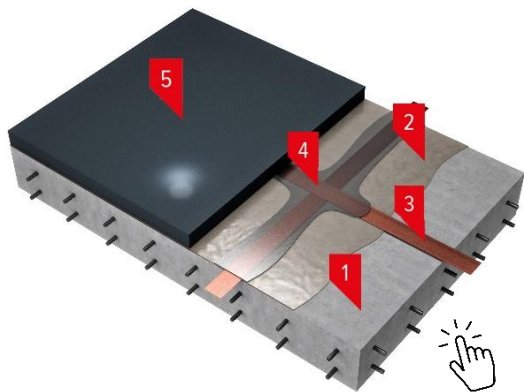




СИСТЕМА ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик

Система устройства антистатического полиуретанового наливного пола



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Помещения пожаро- и взрывоопасных производств, сооружений ТЭК, высокотехнологичных производств, предприятий электроники, связи, производства медицинской техники, лабораторий, автосервисов, окрасочных камер, АЗС и т.д.

ОСОБЕННОСТИ:



Не накапливает электрический заряд



Не распространяет пламя



Непроницаемо для жидкостей



Возможность колеровки

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Расход на 1 м ² , кг |
|---|-------------------------------|---|-------------|---------------------------------|
| 1 | Несущее основание | Железобетонная плита или другое минеральное основание | - | - |
| 2 | Грунтовка | TAIKOR Primer 160 | - | 0,300-0,500 |
| 3 | Самоклеящаяся лента | Самоклеящаяся медная лента | - | - |
| 4 | Грунтовка | Фиксирующий слой TAIKOR Floor 720 AS | - | 0,300-0,400 |
| 5 | Защитно-декоративное покрытие | TAIKOR Floor 720 AS | 1,50-2,00 | 2,250-3,000 |

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1) Расход грунтовки [TAIKOR Primer 160](#) зависит от шероховатости и пористости поверхности основания
- 2) Раскладка и размер токопроводящего контура зависит от требований проекта
- 3) Фиксирующий слой [TAIKOR Floor 720 AS](#) наносится на медную ленту после ее монтажа

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик применяется для устройства антистатических самовыравнивающихся финишных защитно-декоративных покрытий бетона и цементных стяжек. Система не накапливает электрический заряд, обеспечивая пожаро- и взрывобезопасность помещений. Колеруется по каталогу RAL K7 Classic.

Особенности системы:

- Не накапливает электрический заряд
- Непроницаемость для жидкостей
- Не содержит растворителей
- Глянцевая поверхность
- Колеруется по каталогу RAL K7 Classic
- Не распространяет пламя по поверхности

Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик наносится на подготовленное железобетонное (или другое минеральное) основание с прочностью на сжатие не менее 15 МПа, прочностью на отрыв не менее 1 МПа и влажностью не более 4% по массе.

В качестве грунтовочного слоя применяется [TAIKOR Primer 160](#). После высыхания грунта выполняется монтаж самоклеящейся медной ленты картами со стороной 1,0-3,0 м (зависит от требований проекта) по всей площади пола,

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



а также по периметру помещения. Концы ленты замыкаются на шине заземления. Монтаж ленты осуществляется специалистом-электриком.

После монтажа ленты выполняется нанесение фиксирующего слоя **TAIKOR Floor 720 AS**. Фиксирующий слой наносится валиком 200 мм поверх медной ленты с захватом бетонного основания. После полимеризации фиксирующего слоя выполняется нанесение основного слоя **TAIKOR Floor 720 AS** толщиной 1,5-2,0 мм. Распределение наливного состава по основанию выполняется с помощью ракля или зубчатым шпателем, толщина покрытия регулируется выставленным на ракле зазором или высотой зуба шпателя.

Через 5-7 мин после распределения выполняется прокатка покрытия игольчатым валиком для дополнительного выравнивания и удаления воздуха.

Время отверждения готового покрытия в зависимости от температуры приведено в таблице.

| Температура | +10 | +20 | +30 |
|-----------------|--------|-------|-------|
| Можно ходить | 36 ч | 24 ч | 18 ч |
| Легкая нагрузка | 5 сут | 3 сут | 2 сут |
| Полная нагрузка | 10 сут | 7 сут | 5 сут |

Нанесение системы выполняется при температуре воздуха и основания от плюс 8 до плюс 25 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Значение |
|--|-------------------------------|
| Внешний вид | Однородное глянцевое покрытие |
| Температура эксплуатации, °С | -20...+50 |
| Сопrotивление относительно земли по ГОСТ IEC 61340-4-1, Ом, не более | 1,0x10 ⁶ |
| Распространение пламени по ГОСТ Р 51032-97 | РП1 |
| Воспламеняемость по ГОСТ 30402-92 | В2 |
| Дымообразование по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.18 | Д2 |
| Токсичность продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20 | Т2 |

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- СП 29.13330.2011 «Полы»;
- СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- «Рекомендации по устройству полов» АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ».

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ по устройству системы антистатического полимерного наливного пола на основе полиуретанового состава TAIKOR Floor 720 – № ТИ-ПОЛ-31-03.

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Обучение



Сопровождение монтажа



Гарантии



Поддержка при эксплуатации



Подбор подрядчика



Комплексная доставка

