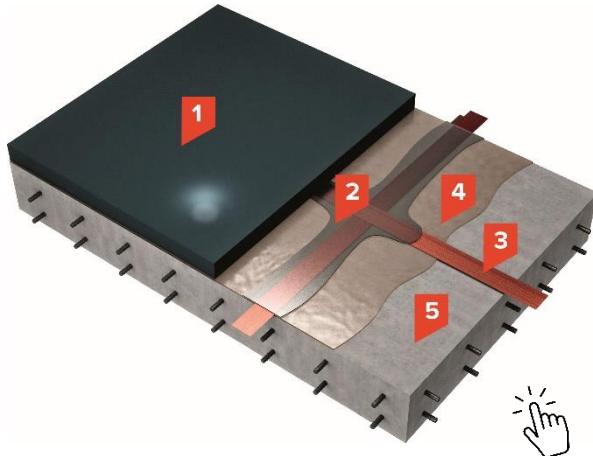




СИСТЕМА ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик

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	Защитно-декоративное покрытие	TAIKOR Floor 720 AS	1,50-2,00	2,250-3,000
2	Грунтовка	Фиксирующий слой TAIKOR Floor 720 AS	-	0,300-0,400
3	Самоклеящаяся лента	Самоклеящаяся медная лента	-	-
4	Грунтовка	TAIKOR Primer 160	-	0,300-0,500
5	Несущее основание	Железобетонная плита или другое минеральное основание	-	-

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 Не допускается применение в помещениях с использованием транспорта на гусеничном ходу.

ОПИСАНИЕ:

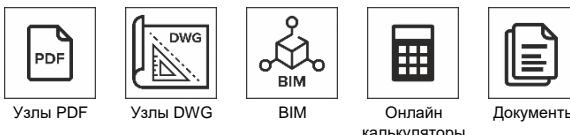
Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик применяется для устройства антистатических самовыравнивающихся финишных защитно-декоративных покрытий бетона и цементных стяжек. Система не накапливает электрический заряд, обеспечивая пожаро- и взрывобезопасность помещений. Колеруется по каталогу RAL.

Особенности системы:

- не накапливает электрический заряд;
- непроницаемость для жидкостей;
- не содержит растворителей;
- глянцевая поверхность;
- колеруется по каталогу RAL;
- не распространяет пламя по поверхности.

Не допускается применение в помещениях с использованием транспорта на гусеничном ходу.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ Антистатик наносится на подготовленное железобетонное (или другое минеральное) основание с прочностью на сжатие не менее 20 МПа, прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа и влажностью не более 4% по массе. На стадиях проектирования, строительства и эксплуатации необходимо предусмотреть и реализовать меры по предотвращению увлажнения бетонного или железобетонного основания (снижение влажности среды, исключение конденсации влаги и капиллярного подсоса).

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, 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 шириной 200 мм валиком поверх медной ленты с захватом бетонного основания. После полимеризации фиксирующего слоя выполняется нанесение основного слоя [TAIKOR Floor 720 AS](#) методом налива толщиной 1,5-2,0 мм. Распределение наливного состава по основанию выполняется с помощью ракли 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

Примечание - Нанесение системы выполняется при температуре воздуха и основания от плюс 8 до плюс 25 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид	Однородное глянцевое покрытие
Температура эксплуатации, °C	-20...+50
Сопротивление относительно земли по ГОСТ IEC 61340-4-1- 2017 , Ом, не более	1,0x10 ⁶
Распространение пламени по ГОСТ Р 51032-97	РП1
Воспламеняемость по ГОСТ 30402-96	В2
Дымообразование по п.11.5.1 ГОСТ 12.1.044-2018	Д2
Токсичность продуктов горения по п. 13.2 ГОСТ 12.1.044-2018	Т2

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ по устройству системы антистатического полимерного наливного пола на основе материалов TAIKOR – № ТИ-ПОЛ-31-03.](#)

СЕРВИСЫ:

