

FITLEX AS-2334 PU

Антистатический полиуретановый наливной пол.

Описание

FITLEX® AS-2334 - антистатический полиуретановый наливной пол. Отверждается при температуре от +8° С. Антистатический полиуретановый наливной пол FITLEX® AS-2334 – цветной электропроводящий полиуретановый двухкомпонентный.

Применение

Предназначен для устройства наливных антистатических покрытий полов. Может применяться во всех помещениях с антистатическими требованиями к полам согласно пунктам 5.11-5.14 «СП 29.13330.2011. Полы.».

Особенности

Цветной электропроводящий двухкомпонентный полиуретановый компаунд. Применяется внутри помещений для устройства электрорассеивающих покрытий с медными лентами и без лент. Можно выполнять, как наливные (1 мм и более), так и окрасочные (0,2-1 мм) покрытия. Обладает высокой прочностью, прекрасными декоративными и защитными свойствами. Долговечное покрытие защищает основание от механических, химических и других повышенных нагрузок. При нанесении не имеет запаха.

Рекомендуемое применение



Антистатические наливные полы могут применяться на следующих объектах:

- Производства электронной промышленности.
- Компьютерные классы, серверные и т. п.
- Медицинские учреждения – кабинеты диагностики, операционные и т. п.
- Научно-исследовательские и испытательные центры и лаборатории.
- Склады и производственные помещения взрывоопасных и легко воспламеняющихся веществ.

Требуемые характеристики

Согласно «Своду правил 29.13330.2011. Полы.», антистатические полы, в зависимости от назначения помещения, должны иметь следующие характеристики:

1. Помещения жилых и общественных зданий. Чтобы обеспечить комфортные условия для человека и защитить оборудование от разрядов статического электричества напряжением более 5 кВ, покрытия для полов должны выполняться с применением полимерных антистатических материалов, удельное поверхностное электрическое сопротивление которых находится в пределах 10⁶-10⁹ Ом (выполняются без медных лент).
2. Помещения промышленных зданий. Согласно требованиям «электронной гигиены», чтобы обеспечить комфортные, с точки зрения антистатики, условия для человека, а также чтобы защитить электронное оборудование от возможного электрического разряда с напряжением больше 2 кВ, на полах должно выполняться электрорассеивающее покрытие, характеризующееся величиной электрического сопротивления между системой заземления и поверхностью пола в пределах 5*10⁴-10⁷ Ом.
3. Помещения с возможностью образования взрывоопасных смесей (газа, пыли, жидкости и т. п.) Антистатический пол должен выполняться в безыскровом (искробезопасном) исполнении. Величина электрического сопротивления «система заземления – поверхность» - в пределах 5*10⁴-10⁶ Ом.
4. «Чистые» и «особо чистые» помещения (классифицируются по классам чистоты). Должны выполняться электрорассеивающие антистатические полы, характеризующиеся величиной электрического сопротивления между системой заземления и поверхностью пола в пределах 5*10⁴-10⁷ Ом.