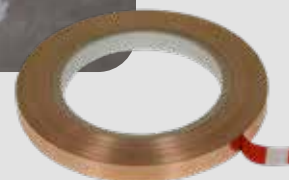




Страница продукта
на сайте



ДенСтoП Купрум

МЕДНАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ АНТИСТАТИЧЕСКИХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ

ДенСтoП Купрум - это специально разработанная для устройства антистатических и искробезопасных полов медная токопроводящая лента, снабженная адгезионным слоем для простоты монтажа.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Создание заземляющего контура при устройстве антистатических и искробезопасных напольных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая электропроводность.
- Отличная адгезия к большинству минеральных оснований.
- Простота монтажа.
- Малый расход.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Требования к основанию

ДенСтoП Купрум применяют при устройстве антистатических и искробезопасных покрытий как нового, так и старого бетонного пола, самонивелирующихся цементных масс, цементно-песчаных стяжек (ЦПС), ангидридных и магнезиальных оснований.

Все загрязнения, такие как цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию к бетону, ЦПС и уменьшают глубину проникновения токопроводящей грунтовки.

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 2 мм на 2 м для покрытий с повышенными требованиями к ровности.

Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы. Выбор материалов и технологий ремонта зависит от типов имеющихся дефектов, конструкции основания и планирующихся эксплуатационных нагрузок. Предел прочности поверхности должен составлять, по меньшей мере, 25 МПа на сжатие, а когезионная прочность (на отрыв) не менее 1,5 МПа. Абсолютная влажность основания должна быть не более 4 % масс.

Подготовка поверхности

1) Ремонт поверхности.

Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть отремонтированы. Все трещины следует расшить минимум 1,5x1,5 см и заделать ремонтным составом Стармекс РМЗ.

2) Грунтование поверхности.

Отремонтированная поверхность должна быть тщательно загрунтована составом ДенСтoП ЭП 100 или ДенСтoП ЭП 105 в соответствии с указаниями технических описаний на данные продукты.

Нанесение

По периметру помещения на загрунтованную поверхность с отступом в 100 мм от стен, ограждающих конструкций, проемов, отверстий клеится медная лента ДенСтoП Купрум картами со стороной 3,0x3,0 м.

При наклеивании ленту плотно прижимают или прикатывают роликом. Концы ленты механически закрепляют на шине заземления. В определенных местах, в зависимости от размера и формы помещения, контур заземления соединяется с общей заземляющей шиной помещения, которая включена в общую систему заземления здания. Обычно заземляющая шина располагается по периметру помещения на стенах. В среднем рекомендуется использовать одну точку соединения контура заземления с шиной заземления на 30 м² пола, но не менее двух на помещения, при этом, эти точки должны находиться на максимальном удалении друг от друга. Заземление на шину производится при помощи медного многожильного провода. Один конец провода припаивается к медной ленте другой припаивается, либо соединяется с шиной заземления при помощи болтов, гаек и клемм. После создания заземляющего контура основание покрывают токопроводящей грунтовкой ДенСтoП ЭП 105 АС и затем выполняют устройство основного слоя антистатического покрытия ДенСтoП ЭП 500 АС, согласно с описаниями на данные продукты.

РАСХОД

Около 0,5 м.п./м²

УПАКОВКА

Рулон 33 м.п.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп Купрум.

Параметры	Показатели
Ширина, мм	10,0
Толщина, мм	0,1
Длина, м	33
Ориентировочный расход, м.п./м ²	0,5

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 КАЗАНЬ +7 (843) 222-85-93 ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 КРАСНОЯРСК +7 (960) 758-28-48 ВЛАДИВОСТОК +7 (964) 451-93-11