

МЕТАСРЕТЕ G-Top FE

Лента медная самоклеящаяся

Медная лента для укладки антистатических покрытий

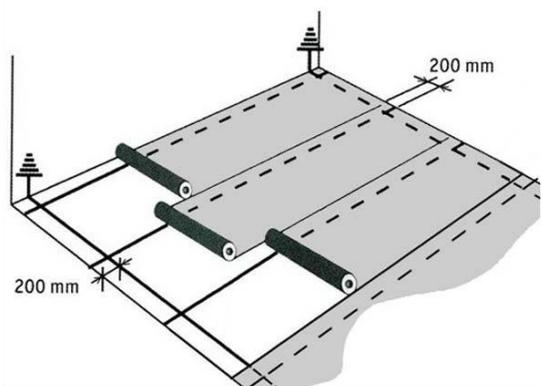


ОПИСАНИЕ

МЕТАСРЕТЕ G-Top FE. Самоклеящаяся медная лента для создания отводного потенциала при укладке токопроводящих и антистатических покрытий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самоклеящаяся медная лента применяется для надежного заземления антистатического линолеума и антистатических эпоксидных наливных полов. Токопроводящая лента является специализированным материалом для укладки токопроводящих и антистатических покрытий, и как правило укладывается в виде сетки 1x1 метр. Применяется для устройства полов в электронной промышленности, на фармацевтических предприятиях, в медицинских помещениях, лабораториях, серверных, а также нефтеперерабатывающей промышленности и складах легковоспламеняющихся материалов.



РЕКОМЕНДАЦИИ

- Шаг укладки ленты согласовывается с уполномоченной проектной организацией

РАСХОД

2 м.п./м²- рекомендуемый практический расход

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

УПАКОВКА

METACRETE G-Top FE поставляется

в бухтах:

длина ленты: 20 м

ширина ленты: 10 мм

толщина ленты: 0,1 мм (толщина меди 0,035 мм)

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность бетонных и железобетонных конструкций должна быть свободна от различного рода дефектов и трещин, ослабленных участков, загрязнений, продуктов коррозии бетона и арматуры, цементного молочка, солей, масел, топplingов, гидрофобизаторов и тому подобного.

Новый бетон необходимо отшлифовать или подвергнуть дробеструйной обработке для открытия пор и удаления цементного молочка. После обработки обязательно удалить пыль с помощью промышленных пылесосов.

Нанести на поверхность пола эпоксидный грунт **METACRETE G-Top 207E** (см. описание)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

1. Укладка Медной ленты **METACRETE G-Top FE** производится на готовое, предварительно обработанное основание.

2. Медная лента приклеивается на основание с заводом соединительного «хвостика» на стену к месту заземления для создания отводного потенциала.

3. На каждые 30 м² необходимо предусмотреть отводной потенциал.

4. Создается сетка из медной ленты, которая приклеивается на готовое к укладке основание.

5. Для создания поперечной проводимости необходимо наклеить ленту поперек основных лент. Места перекрещивания лент рекомендовано проколоть для создания контактной зоны. Необходимо выполнять два отводящих потенциала на 30 м². Поперечный потенциал снимает заряд с площади радиусом 10 м. Устраивая поперечные потенциалы в помещениях большой площади, необходимо отступить от стены не более чем 9-10 м и наклеить ленту, затем через расстояние, не превышающее 20 м, устраивается следующий потенциал и т.д.

6. Каждый поперечный потенциал выводится на стену и подключается в систему заземления, через специальную гарнитуру для заземления напольных покрытий.

7. Приклеивание токопроводящих покрытий производится соответствующими виду покрытий токопроводящими клеями поверх медной ленты на отводной «хвостик», в соответствии с инструкциями по укладке.

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

При помощи прижимного валика

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности не ограничен

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

август 2023г.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ МЕДНОЙ ЛЕНТЫ

Основы: электролитная медная фольга с самоклеящимся покрытием;

Устойчивость к температуре: от -30°C до $+90^{\circ}\text{C}$;

Длина ленты: 20 м;

Ширина ленты: 10 мм;

Толщина ленты: 0,1 мм (толщина меди 0,035 мм);

Специфическое сопротивление: $0,016\text{ Ом} \times \text{мм}^2 / \text{м}$;