

Покрытия с защитой от статического электричества

Укладка Granit SD и Toro SC

При укладке важно соблюдать все условия по подготовке основания, по температурным параметрам и влажности.

Укладка покрытий с защитой от статического электричества

Токопроводящее покрытие соединяется с системой заземления здания при помощи специальной медной ленты. В местах крепления к заземляющей шине ленту выводят на стену на высоту 1 м и закрепляют скотчем. Подсоединение ее к заземляющему контуру здания выполняет специалист с соответствующим допуском.

За счет применения графитовой обработки оборотной стороны покрытий Tarkett применение дорогостоящего токопроводящего клея необходимо только по поверхности медной ленты общей шириной нанесения до 5 см.

Поверх полос медной ленты следует наносить (с помощью кисти) высококачественный токопроводящий клей, не теряющий своей проводимости в течении времени.

После этого листы полностью приклеиваются с помощью высококачественного клея на акриловой основе для напольных покрытий. См. инструкции изготовителя в том, что касается расхода времени схватывания и т.д.

Внимание! Тщательно перемешайте токопроводящий клей перед использованием!

Укладку следует производить строго в рамках открытого времени, более поздняя укладка снижает прочность сцепления, что может неблагоприятным образом сказаться на проводимости и привести к тому, что неровности (из-за затвердевшего клея) будут проступать на поверхности напольного покрытия. Не следует применять контактный клей на основе неопрена, так как он может вызывать обесцвечивание.

Время работы с клеем и время укладки зависят от типа основания, его впитывающей способности, температуры, влажности воздуха в помещении, где производится укладка iQ Toro SC и Granit SD. См. инструкции изготовителя клея в отношении расхода, времени схватывания и т.д.

Для обеспечения монолитности цвета покрытия, необходимо менять направление раскладки листов.

Медные полосы необходимо соединить с заземляющим контуром.

Рулонные покрытия

Листы длиной 10-20 м: медная лента укладывается поперек направлению листа, приблизительно в 20 см от края с обеих сторон. На стыках двух листов вдоль укладывается кусок ленты длиной 1 м.

Листы длиной менее 10 м: лента укладывается с одного края.

Листы длиной более 20 м: медная лента укладывается поперек направлению листа, приблизительно в 20 см от края с обеих сторон, и каждые 20 метров покрытия. На стыках двух листов вдоль укладывается кусок ленты длиной 1 м.

В местах соединения кусков приклейте 1-метровую медную полосу параллельно длине куска (Рис. 80)

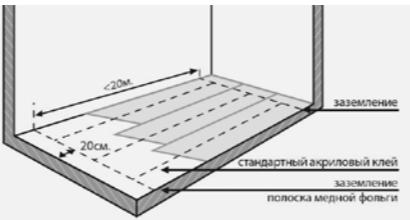


Рис. 80.



ПВХ-плитка

Варианты заземления:

1. Покрытие из плиток заземляется при помощи токопроводящего клея и медной ленты. Медная лента укладывается поперек помещения каждые 20м покрытия. Каждый кусок ленты соединяется с контуром заземления.

Плитка и медная лента приклеиваются к основанию при помощи высококачественного долговечного токопроводящего клея.

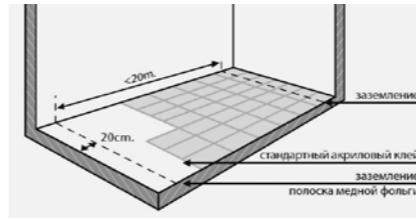


Рис. 81.

2. В тех случаях, когда плитка укладывается поверх системы фальшпола, обычно отдельное подключение к заземлению не требуется, поскольку оно обеспечивается контактом между проводящим клеем и металлической конструкцией. За консультациями по вопросу проводимости следует обращаться к изготовителю системы фальшпола.

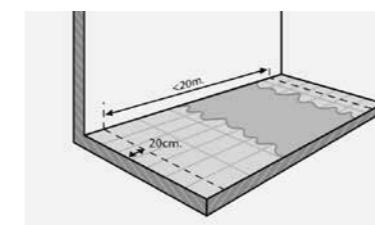


Рис. 82.

Приклейте медные полосы через каждые 20 метров (как показано на рисунке).

Плитки приклеиваются токопроводящим акриловым клеем (в соответствии с инструкцией производителя).

Чаще медные полосы подключаются к штатной сети заземления данного здания. В зонах повышенной чувствительности к электростатическим разрядам медные полосы подключаются к отдельной системе заземления.

Во всех случаях заземление должно отвечать местным нормам, стандартам и положениям по электробезопасности и строительным нормам и правилам.

Для этого необходимо использовать каток массой 75 кг. Раскатывание напольного покрытия продолжается в обоих направлениях до полного сцепления.

Чтобы избежать повреждения токопроводящих полос и их связи с заземляющим контуром, необходимо соблюдать предельную осторожность при нарезании сварочных канавок.

