Линолеум

Инструкция по укладке, уходу и эксплуатации антистатического гетерогенного ПВХ-покрытия

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Настоящая инструкция распространяется на производство работ по устройству полов из покрытия напольного поливинилхлоридного рулонного гетерогенного с антистатическим эффектом (далее по тексту – антистатический линолеум ПВХ) во внутренних помещениях отапливаемых зданий и сооружений (типа А, Б, В), а также в помещениях с электронным оборудованием в целях исключения помех его нормальной работе от электрических разрядов, за исключением путей эвакуации. Антистатический линолеум ПВХ не рекомендуется применять в условиях интенсивного движения и интенсивного воздействия абразивных материалов, жиров, масел и воды.

1.2 Антистатический линолеум ПВХ должен быть использован по назначению согласно области его применения. Класс применения антистатического линолеума ПВХ отражает рекомендации по его области применения для жилых и общественных (коммерческих) помещений. Класс применения конкретных коллекций антистатического линолеума ПВХ можно узнать на сайте www.tarkett.ru.

1.3 При выполнении работ по укладке и уходу за антистатическим линолеумом ПВХ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования» и настоящей инструкции.

1.4 Все применяемые материалы при укладке и уходу за антистатическим линолеумом ПВХ должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий завода-изготовителя.

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

- Защитные перчатки
- Карандаш, рулетка
- Строительные ножи («дельфин») со сменными лезвиями (трапециевидное, крючкообразное)
- Металлический угольник и линейка
- Пылесос и щётка
- Измерители температуры и влажности (термогигрометр, гигрометр)
- Зубчатый шпатель – для нанесения клея (тип шпателя согласно рекомендациям производителя клея и впитывающей способности основания)[1]
- Притирочная доска, кромковтирочный молоток, ручные вальцы
- Гладкие прикаточные (прижимные) вальцы весом не менее 50 кг
- Инструменты для разметки и подрезки (комбиразметчик, линокат и т.п.)
- Инструмент для разделки канавки («рустовка» для шва и т.п.)
- Инструмент для подрезки шнура за 2 раза («моцарт», месяцевидный нож и т.п.)
- Строительный фен или сварочный полуавтоматический аппарат с рекомендованными насадками для сварки шнуром
- Другие необходимые инструменты и приспособления для разметки, нанесения клея, укладки и сварки антистатического линолеума ПВХ

[1] Для токопроводящего клея рекомендуется зубчатый шпатель типа S.

3. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

- Клей токопроводящий акриловый водно-дисперсионный для коммерческих ПВХ покрытий, в количестве (расход на 1 м^2) согласно рекомендациям производителя клея
- Грунтовка токопроводящая водно-дисперсионная
- Шнур сварочный из ПВХ композиции TARKETT
- Каннелюрный профиль для завода на стену, при необходимости
- Бумажная клейкая малярная лента (малярный скотч)

4. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УХОДА

- Пылесос (моющий пылесос)
- Поломоечная машина/Низкоскоростная дисковая роторная машина для уборки с соответствующими расходными материалами (белый или красный пад (размывочный круг)
- Ткань (ветошь) на основе синтетического/натурального материала, мягкая, впитывающая
- Швабра (моп) плоская из микрофибры для сухой и/или для влажной уборки
- Нейтральное моющее средство для ежедневного ухода за ПВХ напольными покрытиями (см. инструкцию производителя по применению)
- Изопропиловый или муравьиный спирт, спиртовые салфетки – для удаления пятен
- Мягкие защитные накладки, предназначенные для напольных покрытий – на ножки мебели
- Защитный коврик – под кресло на колёсиках

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

5.1 До начала устройства полов должны быть выполнены и приняты все предшествующие им строительно-монтажные работы.

5.2 Перед производством работ по устройству полов, в конструкцию которых заложен антистатический линолеум ПВХ, должна быть осуществлена установка всех окон и дверей, завершены цементные, штукатурные, малярные работы, оклейка обоев и прочие «влажные» работы и полностью высушены поверхности, на которых они производились, в том числе должны быть полностью смонтированы и опробованы системы отопления, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и вентиляции.

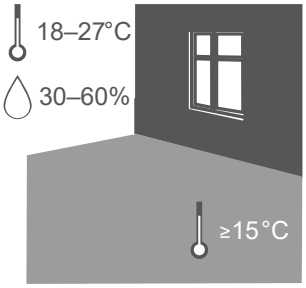


Рисунок 1

5.3 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в процессе хранения, перед началом, во время укладки и не менее 24 часов после завершения укладки или согласно рекомендациям производителя клея:

- температура основания: не менее 15°C;
- температура воздуха в помещении: от 18°C до 27°C;
- относительная влажность воздуха в помещении: от 30% до 60%.

5.4 До и во время укладки сквозняки в помещении не допускаются.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

6.1 Основание должно быть сухим. Перед укладкой необходимо произвести измерения содержания влаги в основании точными приборами. Норма содержания влаги (указана весовая влажность): для цементных оснований – 4%, для ангидридных (гипсовых) оснований – 0,5%. При наличии в основании системы подогрева пола норма содержания влаги: для цементных оснований – 3%, для ангидридных (гипсовых) оснований – 0,3%.

6.2 Основание должно быть ровным. Просветы между контрольной двухметровой рейкой и основанием не должны превышать 2 мм (см. Рисунок 2). Неровности с перепадом более 2 мм на длине 2 м должны быть выровнены.

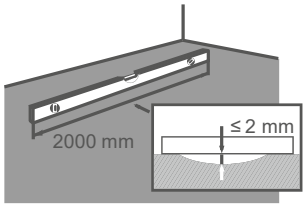


Рисунок 2

6.3 Основание должно быть чистым (обеспыленным с помощью пылесоса, очищенным от строительного мусора, песка, грязи, отвердителей для бетона, герметика, сухого раствора, краски, воска, смазки и других материалов, которые могут повлиять на целостность и повлечь изменение цвета напольного покрытия). Не допускается обрабатывать поверхность основания перед укладкой составами, содержащими красящие пигменты (например «бетон-контакт» и др.).

6.4 Основание должно быть прочным. Прочность на сжатие основания на цементном (гипсовом) вяжущем должна быть не ниже 20 МПа для общественных (коммерческих) помещений.

6.5 Основание должно быть конструктивно пригодным, стабильным. Укладка напольного покрытия на подвижные основания и/или части основания не допускается.

6.6 Поверхность основания должна быть гладкой, не иметь неровностей, трещин, выбоин, бугорков, вздутий, перепадов высот, выступов, различного типа деформаций, изменения геометрических размеров под воздействием температуры и влажности.

6.7 В качестве основания под антистатический линолеум ПВХ не могут применяться: сборные основания из фанерных листов, гипсоволокнистых листов (ГВЛ/ГВЛВ), гипсокартонных листов (ГКЛ), древесноволокнистых плит (ДВП, оргалит), древесно-стружечных плит (ДСП), плит древесных с ориентированной стружкой (ОСП), цементно-стружечных плит (ЦСП), дощатые (деревосодержащие) основания, ранее уложенные напольные покрытия, ковровые покрытия, окрашенные основания, покрытия с нанесёнными лаками, эмалями, олифами, маслами, пропитками, улучшителями, газоны, песок, земля, брусчатка, асфальт и т.п.

6.8 В качестве основания под антистатический линолеум ПВХ рекомендуется применение монолитных стяжек на основе цементного или гипсового вяжущего. Допускается укладка на полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичные полы и мрамор при условии их предварительной подготовки.

6.9 Допускается применение антистатического линолеума ПВХ в конструкции фальшполов, разработанных для помещений со специальными требованиями по защите от статического электричества и отвечающих требованиям нормативной документации, инструкции изготовителя фальшполов.

6.10 Свойства антистатического линолеума ПВХ обеспечиваются всей конструкцией применённого технического решения и микроклиматом в помещении.

6.11 Особенности подготовки рекомендуемых типов оснований:

ВНИМАНИЕ! В случае некачественной подготовки поверхности основания все дефекты основания проявятся на поверхности антистатического линолеума ПВХ.

6.11.1 Основание (стяжку) на цементном (гипсовом) вяжущем перед укладкой следует выровнять с применением выравнивающих смесей/составов, неровности на поверхности сошлифовать, основание обеспылить и, при необходимости, прогрунтовать по всей его поверхности без пропусков. Применять материалы следует согласно рекомендации производителя.

6.11.2 Полы из керамических или керамогранитных плиток, бетонно-мозаичный пол и мрамор должны быть проверены на подвижность отдельных элементов (плиток) простукиванием. Все незакреплённые элементы (плитки) должны быть зафиксированы до момента укладки. Поверхность следует выровнять с применением выравнивающих смесей/составов (согласно рекомендации производителя смесей/составов).

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ УКЛАДКЕ НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ

7.1 Антистатический линолеум ПВХ совместим с водными и электрическими системами подогрева пола.

7.2 Система подогрева пола не должна быть единственной системой отопления помещения.

7.3 Система подогрева пола должна быть полностью утоплена в монолитную стяжку на основе цементного или гипсового вяжущего и обеспечивать равномерную температуру поверхности по всей площади тёплого пола. Запрещается использовать инфракрасные плёночные системы подогрева пола.

7.4 Толщина стяжки для укрытия трубопроводов (в том числе и в полах с подогревом) должна быть не менее чем на 45 мм больше диаметра трубопроводов.

7.5 Толщина стяжки для укрытия электронагревательного кабеля должна быть 30–50 мм в зависимости от рекомендации производителя электронагревательного кабеля.

7.6 Система подогрева пола должна быть разогретой в течение не менее 14 дней до начала укладки антистатического линолеума ПВХ.

7.7 Перед началом работ по укладке антистатического линолеума ПВХ необходимо отключить систему подогрева пола и дать основанию остыть до комнатной температуры.

7.8 Систему подогрева пола можно включать не ранее чем через 72 часа после окончания работ по укладке.

7.9 После укладки и в течение всего срока эксплуатации антистатического линолеума ПВХ повышение температуры системы подогрева пола должно производиться плавно.

7.10 Температура на поверхности напольного покрытия в течение всего срока эксплуатации не должна превышать:
- 29°C для полов помещений с постоянным пребыванием людей;
- 23°C для полов детских дошкольных учреждений.

8. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ДЛЯ УКЛАДКИ АНТИСТАТИЧЕСКОГО ЛИНОЛЕУМА ПВХ

8.1 Подготовить основание согласно требованиям (см. Раздел 6).

8.2 Прогрунтовать поверхность основания токопроводящей грунтовкой согласно рекомендациям производителя грунтовки.

8.3 Дождаться высыхания грунтовки согласно рекомендациям производителя грунтовки.

9. ПОДГОТОВКА АНТИСТАТИЧЕСКОГО ЛИНОЛЕУМА ПВХ К УКЛАДКЕ

9.1 Антистатический линолеум ПВХ при доставке на объект должен храниться в упаковке изготовителя в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10°C, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов, в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте, на ровной и чистой поверхности.
- Не допускается использование подкладок (брусков и т.п.).
- Не допускается хранение антистатического линолеума ПВХ под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не допускается хранение антистатического линолеума ПВХ совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

9.2 После доставки, перед укладкой, рулоны антистатического линолеума ПВХ необходимо выдержать в помещении, где будет производиться укладка. Рулоны выдерживаются без вскрытия упаковки, с соблюдением условий (см. Раздел 5), в горизонтальном положении, в течение:
- 48 часов – при температуре окружающей среды (на улице) ниже 0°C;
- 24 часа – при температуре окружающей среды (на улице) от 0°C до плюс 15°C;
- выдержка не требуется – при температуре окружающей среды (на улице) выше плюс 15°C.

9.3 Поскольку при хранении, транспортировке, погрузке и разгрузке не исключается возникновение повреждений (дефектов) антистатического линолеума ПВХ, необходимо во время проведения работ по укладке тщательно проверять каждый рулон (отрез) на наличие любых механических повреждений и видимых дефектов. ПРИМЕЧАНИЕ: для антистатического линолеума ПВХ 2 класса качества допускаются дефекты лицевой поверхности: раковины, пятна, пузыри, наплывы (утолщения), царапины, посторонние включения в лицевом защитном прозрачном слое, отсутствие полиуретановой защиты, и дефекты тыльной поверхности: отсутствие тыльной печати.

9.4 Во избежание отличия тона рисунка между рулонами рекомендуется применять в одном помещении антистатический линолеум ПВХ одного класса качества, одной партии, одной серии и в последовательной

очерёдности рулонов. Класс качества, номер партии, серии, номер рулона указаны на этикетке.

9.5 В случае несоблюдения требований по хранению и/или транспортировке при раскатке рулона на поверхности антистатического линолеума ПВХ возможно образование дефекта в виде волны. В случае, если на поверхности рулона наблюдается волна, для её устранения необходимо: нагреть поверхность полотна до температуры не более 70°С при помощи строительного фена, свернуть антистатический линолеум ПВХ лицевой поверхностью внутрь без перегибов и оставить до полного остывания.

10. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УКЛАДКЕ

10.1 Антистатический линолеум ПВХ укладывается путём обязательного приклеивания к основанию по всей поверхности, без пропусков, с использованием токопроводящего клея, подходящего для коммерческих ПВХ покрытий.

10.2 Расчёт требуемого метража антистатического линолеума ПВХ произвести по самой большой длине и ширине помещения, учитывая выступы, дверные проёмы и высоту завода на стену (в случае применения). Сделать допуск на совмещение рисунка при использовании нескольких полотен.

10.3 Размерная сетка тыльной печати на антистатического линолеуме ПВХ сделана для удобства, является ориентировочной и не может служить основой для точного измерения. Для точного измерения отрезаемого метража необходимо использовать рулетку и/или линейку.

10.4 Для маркировки используйте только грифельный карандаш. Обратите внимание, что любые отметки, сделанные фломастерами, маркерами, шариковыми ручками и т.д., могут привести к изменению цвета антистатического линолеума ПВХ из-за миграции красящих пигментов.

10.5 При раскатке рулона антистатического линолеума ПВХ запрещается протаскивать его с трением лицевой стороны об основание пола во избежание повреждений его лицевой поверхности.

10.6 Для помещений, размеры которого требуют укладки двух и более полотен антистатического линолеума ПВХ следует применять схему раскатки полотна (см. Рисунок 3 и Рисунок 4). Рулоны необходимо раскатывать последовательно в увеличивающемся порядке по номеру партии, серии и номеру рулона.

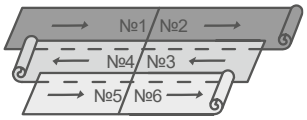


Рисунок 3. Раскатка полотна без совмещения рисунка

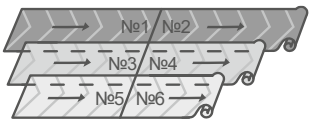


Рисунок 4. Раскатка полотна с совмещением рисунка

где: №1, №2 и т.д. – означает номер рулона антистатического линолеума ПВХ;
⟶ – означает направление укладки (раскатки) рулонов;
– – – – – – штриховая линия, обозначает нахлёст полотен.

10.7 Рулоны укладываются «реверсивно» для маскирования разницы оттенка с правой и левой стороны рулона (см. Рисунок 3). Рулоны с «деревянным» и иным направленным дизайном укладываются все в одном направлении (см. Рисунок 4).

10.8 Полотна антистатического линолеума ПВХ должны укладываться внахлёст, причём кромка каждого последующего полотна перекрывает кромку предыдущего. Ширина нахлёста должна обеспечивать возможность плотной подрезки полотна и совмещение рисунка, в случае укладки с совмещением рисунка. При укладке необходимо учитывать повторяемость рисунка (раппорт, шаг рисунка).

10.9 Перед укладкой необходимо осмотреть поверхность антистатического линолеума ПВХ на предмет наличия механических повреждений и видимых дефектов. Укладка антистатического линолеума ПВХ с видимыми дефектами не допускается. Изготовитель не принимает на себя никакой ответственности по обязательствам, требованиям или

затратам, связанным, или обусловленным укладкой антистатического линолеума ПВХ с видимыми дефектами.

11. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

11.1 Раскатать антистатический линолеум ПВХ лицевой стороной вверх на подготовленное основание, соответствующее требованиям настоящей инструкции.

11.2 Провести «грубую» подрезку раскатанного полотна антистатического линолеума ПВХ, оставляя запас по кромке полотна плюсом не менее 3 см по периметру помещения или на высоту заведения на стену, включая выступы и дверные проёмы.

11.3 Раскатанное полотно антистатического линолеума ПВХ оставить для вылежки на основании в течение не менее 48 часов с соблюдением климатических условий, указанных в настоящей инструкции.

11.4 При укладке полотен антистатического линолеума ПВХ с совмещением рисунка рекомендуется зафиксировать стык полотен при помощи малярной ленты (см. Рисунок 5) для предотвращения смещения рисунка в процессе приклеивания.

Рисунок 5

11.5 Отогнуть полотно антистатического линолеума ПВХ и свернуть его в рулон лицевой стороной внутрь согласно схеме (см. Рисунок 6). Начинать сворачивать раскатанное полотно в рулон следует с последнего полотна.

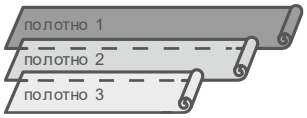


Рисунок 6

11.6 Нанести равномерно по всей площади основания пола токопроводящий клей с помощью зубчатого шпателя для клея, следуя рекомендациям производителя клея (см. Рисунок 7). Площадь нанесения клея зависит от «открытого времени выдержки клея»[2].

Рисунок 7

11.7 Затем раскатать полотно антистатического линолеума ПВХ лицевой стороной вверх на основание с нанесённым клеем. Начинать раскатывать полотна на проклеенное основание следует с первого полотна (см. Рисунок 8).

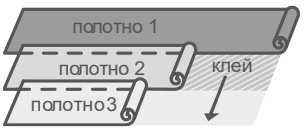


Рисунок 8

11.8 Обязательно прокатать всю поверхность уложенного полотна антистатического линолеума ПВХ при помощи притирочной доски и/или гладких прикаточных вальцов от середины к краю полотна для удаления пузырьков воздуха между основанием и полотном антистатического линолеума ПВХ и обеспечения полного прилегания полотна к основанию по всей поверхности[3].

11.9 Удалить малярную ленту.

11.10 Аналогично выполнить операцию по п.11.4-11.9 для следующих полотен.

11.11 **ВНИМАНИЕ**! Если в процессе приклеивания полотна антистатического линолеума ПВХ к основанию «открытое время выдержки клея» истекло, то клей необходимо полностью удалить, а затем вновь нанести новую порцию клея на основание пола.

11.12 В месте нахлёста полотен при помощи разметочного инструмента разметить стык и при помощи ножа выполнить плотную подрезку полотен, удалить обрезки. Притереть стык при помощи кромковтирочного молотка, притирочной доски и/или гладких прикаточных вальцов.

11.13 При необходимости выполнить финишную подрезку полотна по периметру помещения или оформить завод на стену.

11.14 В случае попадания на поверхность антистатического линолеума ПВХ клея его необходимо сразу удалить с помощью влажной салфетки или губки.

11.15 После завершения укладки оставить антистатического линолеум ПВХ до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея, но не менее чем на 24 часа.

---

[2] «Открытое время выдержки клея» (рабочее время клея) – интервал времени от нанесения клея на основание до соединения склеиваемых поверхностей в условиях окружающей среды, т. е. время, в течение которого клей сохраняет свои адгезионные свойства. Может отличаться у разных марок и производителей клея

[3] Прокатка гладкими прикаточными вальцами также обеспечивает устранение волн с поверхности антистатического линолеума ПВХ в случае их образования.

11.16 После полного высыхания клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки, стыки полотен антистатического линолеума ПВХ в помещении и/или в дверных проёмах необходимо соединить методом «горячей сварки» с использованием шнура сварочного из ПВХ композиции ТАРКЕТТ, следуя инструкции производителя по его применению.

11.17 После проведения всех работ по укладке края антистатического линолеума ПВХ в местах примыкания к стенам, перегородкам, при необходимости, закрыть плинтусами.

12. ПОСЛЕ УКЛАДКИ

12.1 Дождаться полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея).

12.2 Поверхность уложенного антистатического линолеума ПВХ необходимо очистить от строительного мусора, произвести сухую уборку с помощью подметания и пылесоса.

12.3 Произвести влажную уборку поверхности уложенного антистатического линолеума ПВХ с помощью ткани/швабры или поломоечной машины с применением нейтрального моющего средства для ежедневной уборки напольных ПВХ покрытий, согласно инструкции производителя по его применению.

13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА АНТИСТАТИЧЕСКИМ ЛИНОЛЕУМОМ ПВХ

13.1 Эксплуатация антистатического линолеума ПВХ допускается после полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея) и соединения всех стыков полотен (при наличии) методом «горячей сварки».

13.2 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в течение всего срока эксплуатации антистатического линолеума ПВХ для сохранения его антистатических свойств:

- температура воздуха в помещении: от 21°С до 25°С;
- относительная влажность воздуха в помещении: от 45% до 75%.

13.3 Для продления срока службы и поддержания внешнего вида антистатического линолеума ПВХ рекомендуется в течение всего срока эксплуатации проводить регулярный уход, состоящий из:

- сухой уборки с использованием пылесоса или швабры из микрофибры;
- влажной уборки тёплой водой с помощью влажной ткани, швабры из микрофибры или поломоечной машины/низкоскоростной дисковой роторной машины с применением нейтрального моющего средства для ежедневной уборки напольных ПВХ покрытий и падов для уборки согласно рекомендациям производителя по их применению.

13.4 При попадании на поверхность антистатического линолеума ПВХ веществ, оставляющих трудновыводимые пятна, удалять сразу изопропиловым спиртом, муравьиным спиртом или спиртовыми салфетками для инъекций.

13.5 При уходе за антистатическим линолеумом ПВХ не разрешается: использование чистящих абразивных веществ, отбеливающих, хлорсодержащих, щёлочесодержащих средств, растворителей, удаление загрязнений острыми предметами, металлическими щётками, иными предметами с царапающей поверхностью.

13.6 На входах в помещение обязательно использовать грязезащитные покрытия, которые не допускают попадание влаги на поверхность антистатического линолеума ПВХ. Для общественных (коммерческих) помещений на входах в здание обязательно использовать трёхступенчатую грязезащитную систему (общая длина системы должная составлять не менее 7 м) (см. Рисунок 9):

- металлическая решётка (ячеистый ковёр) перед входом – для очистки грязи с подошв обуви;
- плотный «щетинистый» ковёр в зоне входа/тамбура – для очистки грязи с подошв обуви;
- ворсистый (влаговпитывающий) ковёр – для задержки оставшейся грязи и впитывания влаги.

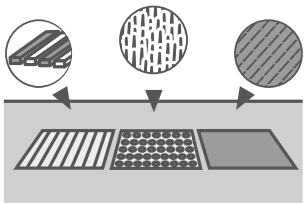


Рисунок 9

13.7 На ножках мебели, включая ножки столов и стульев, необходимо использовать мягкие защитные накладки, предназначенные для напольных покрытий.

13.8 Колёсики, ролики мебели должны быть предназначены для ПВХ напольных покрытий (мягкого типа). Для защиты антистатического линолеума ПВХ от повреждений, под компьютерное (иное) кресло на колёсиках рекомендуется использовать защитный коврик.

13.9 При перемещении и/или перестановке тяжёлые предметы и/или мебель нужно приподнимать. Запрещается перемещение по поверхности антистатического линолеума ПВХ «волоком» любых предметов во избежание повреждения поверхности. Колеса оборудования, тележек и иных перемещаемых предметов не должны иметь повреждений и загрязнений, а также не должны иметь поверхность, оставляющую следы на антистатического линолеуме ПВХ.

13.10 Не допускается длительный контакт антистатического линолеума ПВХ с резиной, оставляющей на поверхности несмываемые тёмные пятна.

13.11 Не допускается производить строительные (ремонтные) работы на поверхности антистатического линолеума ПВХ, ставить на антистатический линолеум ПВХ ёмкости с красками, лаками, горячие предметы, горшки с цветами без специальных поддонов и пр.

13.12 Нарушение правил укладки, эксплуатации и ухода может привести к деформации и ухудшению внешнего вида антистатического линолеума ПВХ, за которые не отвечает производитель.

13.13 Производитель не несёт ответственности за повреждения антистатического линолеума ПВХ (разрывы, выемки, потёртости, углубления, вздутия, изменения цвета и/или повреждения поверхности и т.п.), причиной которых послужило воздействие внешних источников, включая: протечки воды, заливы, длительное воздействие прямых солнечных лучей, возгорание, аварии (например, поломки бытовой техники, водопроводной системы, канализации и другие подобные происшествия), воздействие острыми предметами, включая металлические элементы подошвы обуви (набойки, шипы и пр.), длительное нахождение предметов мебели на участке напольных покрытий, химические реагенты, абразивное воздействие и тому подобные факторы.

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО УКЛАДКЕ И УХОДУ ЗА АНТИСТАТИЧЕСКИМ ЛИНОЛЕУМОМ ПВХ

14.1 Персоналу, занятому выполнением работ по укладке и уходу за антистатическим линолеумом ПВХ необходимо соблюдать правила техники безопасности, предусмотренные требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», правила пожарной безопасности, и ГОСТ 12.1.004 «Пожарная безопасность», а также знать требования огнеопасности применяемых материалов и мерах пожарной безопасности при работе с ними.

14.2 Персонал перед началом работы с электрооборудованием и электроинструментом (пылесос, поломоечные машины и др.) должен изучить инструкцию по эксплуатации завода-изготовителя электрооборудования и электроинструмента и строго соблюдать правила техники безопасности. Электрооборудование и электроинструмент должны быть исправными, провода не должны иметь изломов и пересекаться с другими проводами, находящимися под напряжением.

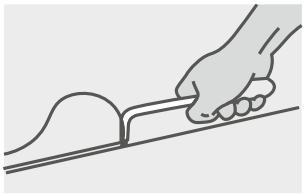
14.3 Персонал при использовании ручных инструментов должен соблюдать правила безопасности, предусмотренные ГОСТ 12.1.013 и инструкцией по применению завода-изготовителя ручных инструментов.

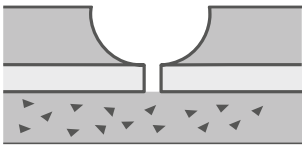
14.4 Персонал при работе с материалами (клей, моющие средства и др.) должен соблюдать требования безопасности, установленные для материала заводом-изготовителем.

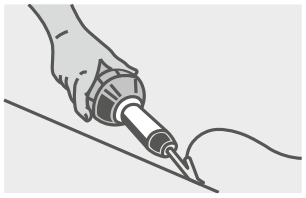
14.5 Персонал, занятый выполнением работ по укладке и уходу за антистатическим линолеумом ПВХ, должен быть обеспечен спецодеждой и индивидуальными средствами защиты в соответствии с характером выполняемой работы и рекомендациями завода-изготовителя материалов, электрооборудования, электроинструментов и др.

15. СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ ПОЛОТЕН ПВХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ «ГОРЯЧЕЙ СВАРКИ»

ВНИМАНИЕ! Необходимо убедиться, что полотна ПВХ покрытия полностью приклеены к основанию (нет воздушных пузырей, не приклеенных участков и т. п.) и находятся на одном уровне относительно друг друга. Необходимо убедиться в чистоте стыков полотен уложенного покрытия ПВХ напольного покрытия, в отсутствии остатков используемого клея, скотча, мусора и пр.







15.1 В местах стыков полотен ПВХ напольных покрытий разделать канавки шириной от 2,8 до 3,5 мм и глубиной равной толщине лицевого защитного (рабочего, транспаретного) слоя гетерогенного ПВХ напольного покрытия.

15.2 Канавки разделываются симметрично относительно стыка краёв полотен уложенного ПВХ напольного покрытия.

15.3 Для разделки канавки применяются инструменты со следующими формами режущей кромки.

15.3.1 Полукруглый резак — используется для всех ПВХ покрытий.

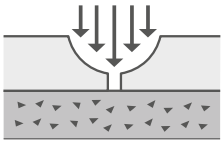
15.3.2 Не допускается использование для разделки канавки неспециализированных инструментов.

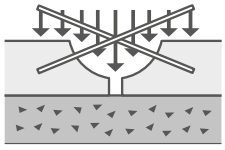
15.4 Для определения подходящей температуры (в диапазоне от 300 до 400°C) и скорости (от 1,5 до 2,0 м/мин) сварки необходимо провести пробную сварку на остатках уложенного ПВХ напольного покрытия с использованием Шнура сварочного, который планируется использовать для работ.

15.5 Следует использовать сварочную насадку, которая обеспечивает подачу горячего воздуха непосредственно в канавку, не допуская попадания горячего воздуха за её пределы (на поверхность напольного покрытия).

15.6 Следует регулярно очищать сварочную насадку.

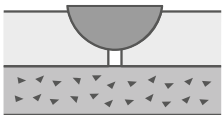
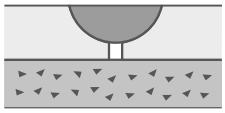
15.7 Фен для сварки необходимо держать так, чтобы струя горячего воздуха попадала непосредственно на шнур и в канавку. Не допускается перегрев поверхности ПВХ напольного покрытия в процессе сварки.





15.8 После сварки шва выступающая над ПВХ напольным покрытием часть шнура подрезается. Подрезка производится специализированным инструментом в два этапа.

15.8.1 Первый срез делается сразу после сварки. После подрезки шнур должен выступать над поверхностью ПВХ напольного покрытия на 0,4–0,6 мм.



15.8.2 Второй срез выполняется после полного остывания сварного шва. После подрезки поверхность шнура должна быть в одной плоскости с поверхностью ПВХ напольного покрытия.