

Линолеум

Инструкция по укладке,
уходу и эксплуатации
коммерческого
гомогенного
ПВХ-покрытия



1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1 Настоящая инструкция распространяется на производство работ по устройству полов из покрытия напольного поливинилхлоридного рулонного гомогенного (далее по тексту — линолеум ПВХ) во внутренних помещениях отапливаемых зданий и сооружений (типа А, Б, В), включая детские и медицинские учреждения, пути эвакуации. Линолеум ПВХ не рекомендуется применять в условиях интенсивного движения и интенсивного воздействия абразивных материалов, жиров, масел и воды.
- 1.2 Линолеум ПВХ должен быть использован по назначению согласно области его применения. Класс применения линолеума ПВХ отражает рекомендации по его области применения для жилых и коммерческих (общественных) помещений. Класс применения конкретных коллекций линолеума ПВХ можно узнать на сайте www.tarkett.ru.
- 1.3 При выполнении работ по укладке и уходу за 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 уходе за 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
- Измерители температуры и влажности (термогигрометр, гигрометр)
- Зубчатый шпатель — для нанесения клея (тип шпателя согласно рекомендациям производителя клея и впитывающей способности основания)
- 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», месяцеvidный 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 линолеума ПВХ
- Пылесос и щётка

3. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

- Клей акриловый воднодисперсионный для коммерческих гомогенных ПВХ покрытий, в количестве (расход на 1 м²) согласно рекомендациям производителя клея
- Шнур сварочный из ПВХ композиции TARKETT
- Каннелюрный профиль для завода на стену, при необходимости

4. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УХОДА

- Пылесос (моющий пылесос)
- Поломоечная машина/низкоскоростная дисковая роторная машина для уборки с соответствующими расходными материалами
- Водосос, предназначенный для сбора воды и влажной грязи
- Высокоскоростная (900–1500 об/мин) однодисковая роторная машина для полировки с соответствующими расходными материалами
- Ткань (ветошь) на основе синтетического/натурального материала, мягкая, впитывающая
- Швабра (моп) плоская из микрофибры для сухой и/или влажной уборки
- 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

4.1 Средства по уходу за ПВХ напольными покрытиями:

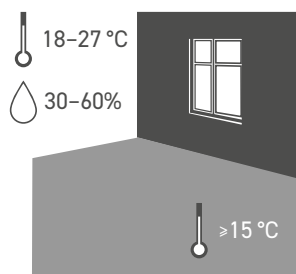
Производитель		
«DIVERSEY»	«Johannes KIEHL KG»	«ИНТЕРХИМ»
Нейтральное моющее средство для ПВХ напольных покрытий		
	Keradet-Konzentrat-Aktiv	ИнтерХим 501
	Econa-Konzentrat	ИнтерХим 503
Средство для глубокой очистки ПВХ покрытий (активная чистка)		
Jontec Futur	Veroclean	ИнтерХим 101
	Copex	ИнтерХим 102
	Li-Ex	ИнтерХим 108
		ИнтерХим 401
Средство для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью (стриппинг)		
Jontec 1	Veroclean	Усиленный базовый очиститель
	Li-Ex	
	Poly-Ex	
Полимерная мастика (полироль)		
Jontec Mat	Thermohospital	ИнтерХим 301
Luna	Thermodur	ИнтерХим 308
Eternum	Thermodur-satina	ИнтерХим 303
Моющее средство для ежедневной уборки		
Jontec 300	Torvan-Konzentrat	ИнтерХим 501
Jontec Tensol	Veriprop	ИнтерХим 503
	Dopomat-brillant	

4.2 Пады для роторных машин:

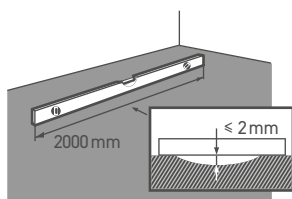
Пады для роторных машин	
Цвет	Назначение
 Белый	Полировка поверхности полимерной мастики Нанесение полимерной мастики спрей-методом
 Красный	Деликатная ежедневная чистка (удаление небольших загрязнений) Полировка (активная чистка) поверхности полимерной мастики
 Синий	Глубокая очистка (удаление небольших, средних загрязнений)
 Зеленый	Глубокая очистка (удаление средних и сильных загрязнений). Удаление защитных слоёв (стриппинг)
 Черный	Удаление защитных слоёв (стриппинг) при чрезмерном наложении защитных слоёв
Специализированные пады ¹	
Цвет	Назначение
 Фиолетовый	Полировка поверхности до максимального блеска
 SPP	Удаление защитного слоя (стриппинг)

¹ Специализированные пады помогут решить задачу с максимальной экономией времени работы, а также качеством конечного результата.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ



6. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ



- 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 заложены линолеум ПВХ, должна быть осуществлена установка всех окон и дверей, выполнено завершение цементных, штукатурных, малярных работ, оклейка обоев и прочих «влажных» работ и достижение полного высыхания поверхностей, на которых они производились, в том числе должны быть полностью смонтированы и опробованы системы отопления, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и вентиляции.
- 5.3 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в процессе хранения, перед началом, во время и после завершения укладки, а также в течение всего периода эксплуатации линолеума ПВХ:
- 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.

- 6.1 **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. Неровности с перепадом более 2 мм на длине 2 м должны быть выровнены.
- 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 коммерческих (общественных) 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 не должна иметь** неровности, трещины, выбоины, бугорки, вздутия, различного типа деформаций, изменения геометрических размеров под воздействием температуры и влажности.
- 6.7 **В качестве основания не могут применяться:** сборные основания из фанерных листов, гипсоволокнистых листов (ГВЛ/ГВЛВ), гипсокартонных листов (ГКЛ), древесноволокнистых листов (ДВП), древесностружечных плит (ДСП), ориентированно-стружечных плит (ОСП), цементностружечных 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 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 Особенности подготовки различных типов оснований:

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

- 6.9.1 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.
- 6.9.2 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

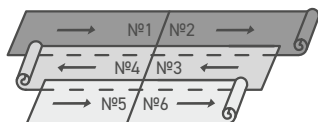
- 7.1 Линолеум ПВХ совместим с водными и электрическими системами подогрева пола.
- 7.2 Система подогрева пола не должна быть единственной системой отопления помещения.
- 7.3 Система подогрева пола должна быть полностью утоплена в монолитную стяжку на основе цементного или гипсового вяжущего и обеспечивать 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 линолеума ПВХ.
- 7.7 Перед началом работ по укладке 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 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 НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ К УКЛАДКЕ

- 8.1 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 линолеума ПВХ под воздействием прямых солнечных лучей.
 - **Не допускается** хранение линолеума ПВХ совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.
- 8.2 После доставки, перед укладкой, рулоны 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.
- 8.3 Поскольку при хранении, транспортировке, погрузке и разгрузке не исключается возникновение повреждений (дефектов) линолеума ПВХ, необходимо во время проведения работ по укладке тщательно проверять каждый рулон (отрез) на наличие любых механических повреждений и видимых дефектов.
- 8.4 Во избежание отличия тона рисунка между рулонами рекомендуется применять в одном помещении линолеум ПВХ одного класса качества, одной партии, одной серии и в последовательной очерёдности рулонов. Класс качества, номер партии, серии, номер рулона указаны на этикетке.
- 8.5 В случае несоблюдения требований по хранению и/или транспортировке при раскатке рулона на поверхности 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°C при помощи строительного фена и свернуть линолеум ПВХ лицевой поверхностью внутрь без перегибов и оставить до полного остывания.

9. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УКЛАДКЕ

- 9.1 Линолеум ПВХ укладывается путём обязательного приклеивания к основанию по всей поверхности, без пропусков, с использованием клея, подходящего для коммерческих ПВХ покрытий.
- 9.2 Расчёт требуемого метража линолеума ПВХ произвести по самой большой длине и ширине помещения, учитывая выступы, дверные проёмы и высоту завода на стену (в случае применения).
- 9.3 Для маркировки используйте только грифельный карандаш. Обратите внимание, что любые отметки, сделанные фломастерами, маркерами, шариковыми ручками и т.д., могут привести к изменению цвета линолеума ПВХ из-за миграции красящих пигментов.
- 9.4 При раскатке рулона линолеума ПВХ запрещается протаскивать его с трением лицевой стороны об основание пола во избежание повреждений его лицевой поверхности.
- 9.5 Для помещений, размеры которого требуют укладки двух и более полотен линолеума ПВХ следует применять схему раскатки полотна. Рулоны необходимо раскатывать последовательно в увеличивающемся порядке по номеру партии, серии и номеру рулона.



- 9.6 Рулоны укладываются «реверсивно» для маскирования разницы оттенка с правой и левой стороны рулона.
- 9.7 Полотна линолеума ПВХ должны укладываться внахлест, причём кромка каждого последующего полотна перекрывает кромку предыдущего. Ширина нахлеста должна обеспечивать возможность плотной подрезки полотна.
- 9.8 Перед укладкой необходимо осмотреть поверхность линолеума ПВХ на предмет наличия механических повреждений и видимых дефектов. Укладка линолеума ПВХ с видимыми дефектами не допускается. Изготовитель не принимает на себя никакой ответственности по обязательствам, требованиям или затратам, связанным, или обусловленным укладкой линолеума ПВХ с видимыми дефектами.

10. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ



- 10.1 Раскатать линолеум ПВХ лицевой стороной вверх на подготовленное основание, соответствующее требованиям настоящей инструкции.
- 10.2 Провести «грубую» подрезку раскатанного полотна линолеума ПВХ, оставляя запас по кромке полотна плюс не менее 3 см по периметру помещения или на высоту заведения на стену, включая выступы и дверные проёмы.
- 10.3 Раскатанное полотно линолеума ПВХ оставить для вылежки на основании в течение не менее 48 часов с соблюдением климатических условий, приведённых в настоящей инструкции.
- 10.4 Отогнуть полотно линолеума ПВХ и свернуть его в рулон лицевой стороной внутрь согласно схеме. Начинать сворачивать раскатанное полотно в рулон следует с последнего полотна.
- 10.5 Нанести равномерно по всей площади основания пола клей с помощью зубчатого шпателя для клея, следуя рекомендациям производителя клея. Площадь нанесения клея зависит от «открытого времени выдержки клея»¹.
- 10.6 Затем раскатать полотно линолеума ПВХ лицевой стороной вверх на основание с нанесённым клеем. Начинать раскатывать полотна на проклеенное основание следует с первого полотна.
- 10.7 Обязательно прокатать всю поверхность уложенного полотна линолеума ПВХ при помощи притирочной доски и/или гладких прикаточных вальцов от середины к краю полотна для удаления пузырьков воздуха между основанием и полотном линолеума ПВХ и обеспечения полного прилегания полотна к основанию по всей поверхности².
- 10.8 Аналогично выполнить операцию по п. 10.4–10.7 для следующих полотен.
- 10.9 **ВНИМАНИЕ!** Если в процессе приклеивания полотна линолеума ПВХ к основанию «открытое время выдержки клея» истекло, то клей необходимо полностью удалить, а затем вновь нанести новую порцию клея на основание пола.
- 10.10 В месте нахлеста 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.

¹ «Открытое время выдержки 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.

² Прокатка гладкими прикаточными вальцами также обеспечивает устранение волн с поверхности линолеума ПВХ в случае их образования.

- 10.11 В случае попадания на поверхность линолеума ПВХ клея его необходимо сразу удалить с помощью влажной салфетки или губки.
- 10.12 После завершения укладки оставить линолеум ПВХ до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея, но не менее чем на 24 часа.
- 10.13 После полного высыхания клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки, стыки полотен линолеума ПВХ в помещении и/или в дверных проёмах необходимо спаять методом «горячей сварки» с использованием шнура сварочного из ПВХ композиции TARKETT, следуя инструкции производителя по его применению (см. раздел 14).
- 10.14 После проведения всех работ по укладке, края линолеума ПВХ в местах примыкания к стенам, перегородкам при необходимости закрыть плинтусами.

11. ПОСЛЕ УКЛАДКИ

- 11.1 Дождаться полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея).
- 11.2 Поверхность уложенного линолеума ПВХ необходимо очистить от строительного мусора, произвести сухую уборку с помощью подметания и пылесоса.
- 11.3 Произвести влажную уборку поверхности уложенного 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.
- 11.4 Оценить поверхность уложенного линолеума ПВХ на наличие повреждений в виде потёртостей, изменения цвета, загрязнений, образовавшихся в ходе строительно-монтажных работ. Важным условием, обеспечивающим хорошее сцепление наносимой впоследствии мастики (полироли) и напольного покрытия, является отсутствие на напольном покрытии масложировых загрязнений.
- 11.5 Перед началом эксплуатации обработать поверхность уложенного линолеума ПВХ согласно схемам (см. раздел 12):
 - Схема 1 – если поверхность уложенного линолеума ПВХ не имеет повреждений;
 - Схема 2 – если поверхность уложенного линолеума ПВХ имеет повреждения.

12. СХЕМЫ УХОДА ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ЛИНОЛЕУМА ПВХ

- 12.1 **Схема 1.** Поверхность уложенного линолеума ПВХ не имеет повреждений. Обработка поверхности линолеума ПВХ осуществляется в 3 этапа.
 - 1 этап – влажная уборка:**
 - Промыть всю поверхность пола чистой водой с помощью швабры (мопа) плоской из микрофибры или поломоечной машины;
 - Дать поверхности пола высохнуть.
 - 2 этап – защита поверхности:**
 - На очищенную, сухую поверхность линолеума ПВХ нанести защитную полимерную мастику (полироль) согласно инструкции производителя по применению мастики (полироли).
 - 3 этап – полировка полимерной мастики (полироли):**
 - Необходимость и последовательность выполнения полировки полимерной мастики, а также необходимые инструменты и материалы определяются в соответствии с инструкцией производителя мастики (полироли);
 - В случае, если машина не оснащена пылевсасывающим устройством, по окончании полировки произвести сбор сухой пыли с помощью сухой или слегка влажной швабры (мопа) из микрофибры.

12.2 Схема 2. Поверхность уложенного линолеума ПВХ имеет повреждения. Обработка поверхности линолеума ПВХ осуществляется в 3 этапа.

1 этап — восстановление поверхности:

В случае если имеются загрязнения, то применяется глубокая (активная) очистка:

- Нанести на всю поверхность линолеума ПВХ средство для глубокой (активной) очистки согласно инструкции производителя по его применению;
- Провести очистку поверхности с помощью однодисковой роторной машины или полумоечной машины с применением падов;
- Промыть всю поверхность чистой водой с помощью швабры (мопа) или полумоечной машины;
- Удалить с поверхности остатки жидкости водососом.

В случае если имеются механические повреждения с/без загрязнений, то применяется глубокая очистка (стриппинг) средствами для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью:

- Нанести на всю поверхность линолеума ПВХ средство для глубокой очистки с высокой растворяющей способностью (стриппинг) согласно инструкции производителя по его применению;
- Провести обработку всей поверхности с помощью низкоскоростной роторной машины с применением падов;
- Промыть всю поверхность чистой водой с помощью швабры (мопа) или полумоечной машины;
- Удалить с поверхности остатки жидкости водососом.

2 этап — защита поверхности:

- На очищенную, сухую поверхность линолеума ПВХ нанести защитную полимерную мастику (полироль) согласно инструкции производителя по применению мастики (полироли).

3 этап — полировка полимерной мастики (полироли):

- Необходимость и последовательность выполнения полировки полимерной мастики, а также необходимые инструменты и материалы определяются в соответствии с инструкцией производителя мастики (полироли);
- В случае, если машина не оснащена пылевсасывающим устройством, по окончании полировки произвести сбор сухой пыли с помощью сухой или слегка влажной швабры (мопа) из микрофибры.

13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЛИНОЛЕУМОМ ПВХ

13.1 Эксплуатация линолеума ПВХ допускается после полного высыхания клея (см. инструкцию производителя клея) и спайки всех стыков полотен (при наличии) методом «горячей сварки» и завершения обработки поверхности линолеума ПВХ (см. п.11.5).

13.2 Следующие климатические условия должны соблюдаться в помещении в течение всего срока эксплуатации линолеума ПВХ (допускаются кратковременные колебания температуры $\pm 4^{\circ}\text{C}$):

- Температура воздуха в помещении: от 18°C до 27°C ;
- Относительная влажность воздуха в помещении: от 30% до 60%.

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

- Сухой уборки, с использованием пылесоса или швабры из микрофибры;
- Влажной уборки, с 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.

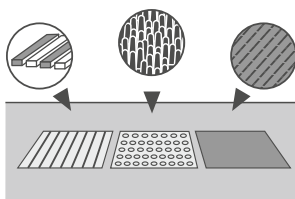
13.4 При появлении следов износа на поверхности линолеума ПВХ или защитной мастики (полироли), проводить периодическую обработку согласно схемы 2 (см. раздел 12) настоящей инструкции.

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

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

13.7 На входах в помещение обязательно использование грязезащитных покрытий, которые не допускают попадание влаги на поверхность линолеума ПВХ. Для коммерческих (общественных) помещений на входах в здание обязательно использовать трёхступенчатую грязезащитную систему (общая длина системы должна составлять не менее 7 м):

- 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 (влагопитывающий) ковёр — для задержки оставшейся грязи и впитывания влаги.



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

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

13.10 При перемещении и/или перестановке тяжёлые предметы и/или мебель нужно приподнимать. Запрещается перемещение по поверхности 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 линолеуме ПВХ.

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

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

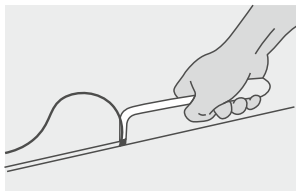
13.13 Нарушение правил укладки, эксплуатации и ухода может привести к деформации и ухудшению внешнего вида линолеума ПВХ, за которые не отвечает производитель.

- 13.14 Производитель не несёт ответственности за повреждения линолеума ПВХ (разрывы, выемки, потёртости, углубления, вздутия, изменения цвета 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. СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ ПОЛОТЕН ПВХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТО- ДОМ «ГОРЯЧЕЙ СВАРКИ»

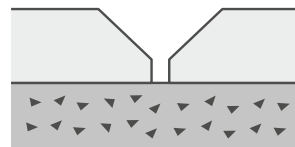
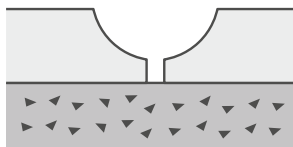
ВНИМАНИЕ! Необходимо убедиться, что полотна ПВХ покрытия полностью приклеены к основанию (нет воздушных пузырей, не-приклеенных участков и т. п.) и находятся на одном уровне относительно друг друга. Необходимо убедиться в чистоте стыков полотен уложенного ПВХ напольного покрытия, в отсутствии остатков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

- 14.1 В местах стыков полотен ПВХ напольных покрытий разделить канавки шириной от 2,8 до 3,5 мм и глубиной на 2/3 толщины гомогенного ПВХ напольного покрытия.
- 14.2 Канавки разделяются симметрично относительно стыка краёв полотен уложенного ПВХ напольного покрытия.
- 14.3 Для разделки канавки применяются инструменты со следующими формами режущей кромки:

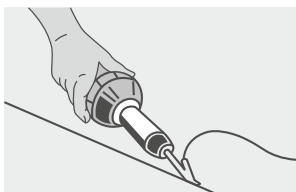


- 14.3.1 Полукруглый резак используется для всех ПВХ покрытий.

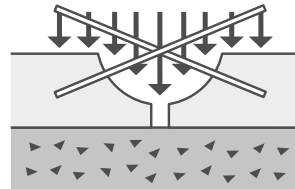
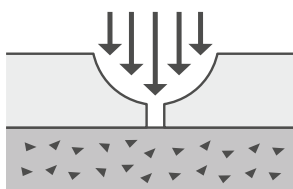
- 14.3.2 Треугольный резак используется только для гомогенных ПВХ напольных покрытий. При использовании треугольного резака необходимо оставлять зазор 0,3–0,5 мм между полотнами гомогенного ПВХ напольного покрытия.



- 14.3.3 Не допускается использование для разделки канавки неспециализированных инструментов.

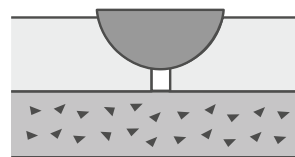
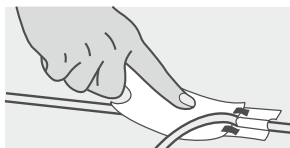


- 14.4 Для определения подходящей температуры (в диапазоне от 400 до 500°C) и скорости (от 1,5 до 2,0 м/мин) сварки необходимо провести пробную сварку на остатках уложенного ПВХ напольного покрытия с использованием шнура сварочного, который планируется использовать для работ.
- 14.5 Следует использовать сварочную насадку, которая обеспечивает подачу горячего воздуха непосредственно в канавку, не допуская попадания горячего воздуха за её пределы (на поверхность напольного покрытия).
- 14.6 Следует регулярно очищать сварочную насадку.
- 14.7 Фен для сварки необходимо держать прямо, чтобы струя горячего воздуха попадала непосредственно на шнур и в канавку. Не допускается перегрев поверхности ПВХ напольного покрытия в процессе сварки.



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

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



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

