

Инструкция по укладке ЛИНОЛЕУМ



1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Настоящая инструкция по укладке напольного гетерогенного ПВХ покрытия (далее линолеум) распространяется на производство работ по устройству полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В включая детские и медицинские учреждения, пути эвакуации.

1.2. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13, СНиП 41-01, СНиП 3.01.04, СНиП 3.04.01, Технических требований и правил «Полы».

1.3. Согласно СНиП 2.03.13 линолеум не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием и интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

2.1. Подготовка линолеума к укладке:

- для замера помещения – рулетка;
- для записи замеров – карандаш, блокнот;
- для распаковки рулонов – нож.

2.2. Раскрой линолеума:

- для нанесения отметок подрезки – карандаш; гибкая стальная линейка;
- для «грубой» подрезки – нож с трапециевидным лезвием, крючкообразным лезвием

2.3. Укладка линолеума:

- для нанесения клея – зубчатый шпатель для клея (вставка А2);
- для полного, качественного приклеивания линолеума к основанию – пробковая притирочная доска или гладкий валик весом 50 кг (75 кг);
- для нанесения отметок «финальной» подрезки – карандаш, линейка, рулетка;
- для «финальной» подрезки – нож с трапециевидным лезвием, крючкообразным лезвием;
- для разметки и прорезки стыка: – металлическая линейка (направляющая);
- нож с крючкообразным лезвием;
- комбиразметчик;
- кромковтирочный (компрессионный) молоток;
- для подготовки стыка к горячей сварке – резак с U-образным лезвием;
- для горячей сварки стыка – строительный фен;
- скоростная сварочная насадка Tarkett или Leister 24.4.S;
- для удаления остатков сварочного шнура – насадка для месяцевидного ножа и месяцевидный нож.

2.4. Подготовка уложенного линолеума к эксплуатации:

для сухой уборки поверхности линолеума:

- швабра (моп) для сухой уборки и подметания;
- пылесос для сухой уборки;

для влажной уборки поверхности линолеума:

- швабра (моп) плоская из микрофибры,
- поломоечная машина, предназначенная для мытья пола покрытого линолеумом ПВХ.

3. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Выбор клея:

- акриловый водно-дисперсионный клей для ПВХ покрытий, смотри инструкцию производителя по применению клея.

3.2. Укладка линолеума:

- для холодной сварки стыка: средство для холодной сварки ПВХ Tarkett (смотрите инструкцию по применению внутри упаковки);
- для горячей сварки стыка – Шнур сварочный из ПВХ композиции производства Tarkett (смотрите инструкцию по применению Шнура сварочного из ПВХ композиции);
- для удаления остатков клея – теплая вода и ветошь на основе синтетического/натурального материала, мягкая, впитывающая.

3.3. Подготовка уложенного линолеума к эксплуатации – для влажной уборки:

- теплая вода;
- нейтральное моющее средство для ПВХ напольных покрытий (смотрите инструкцию производителя по его применению);
- ветошь на основе синтетического/натурального материала, мягкая, впитывающая;
- белый пад.

3.4. Уход за линолеумом в процессе эксплуатации – для первичной защиты:

- металлическую сетку перед входом;
- плотный «щетинистый» коврик;
- ворсистый коврик.

для влажной уборки:

- теплая вода;
- моющее средство для ежедневной уборки, смотри;
- инструкцию производителя по его применению.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

4.1. Устройство покрытий с применением линолеума должно проводиться в помещениях с остекленными окнами после проверки систем отопления, канализации, горячего водоснабжения, электроустройств и вентиляции, а также после окончания всех отделочных работ.

4.2. Температура в помещении должна быть не ниже +15°C, поддерживаемой в течение 24 часов после окончания всех отделочных работ (СНиП 3.04.01 п.4.3).

4.3. Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %.

4.4. Сквозняки в помещении не допускаются (СНиП 3.04.01 п.4.4).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

5.1. Бетонное основание перед укладкой линолеума следует выровнять, бугорки на поверхности бетона сошлифовать, обеспылить и огрунтовать по всей его поверхности без пропусков. Неровности, трещины, выбоины выровнять с применением выравнивающих смесей/составов (стяжек) с соблюдением инструкции производителей выравнивающих смесей/составов (СНиП 3.04.01 п.4.10, п.4.11, Технические требования и правила «Полы» п.8.19.22, 8.19.23).

5.2. Влажность стяжки должна соответствовать Техническим требованиям и правилам «Полы» п.8.19.20.

ВНИМАНИЕ! Влажность гипсовой стяжки должна быть не более 0,5 %.

5.3. Прочность стяжки должна соответствовать СНиП 2.03.13 п.5

5.4. Готовое основание обеспылить и огрунтовать по всей его поверхности без пропусков (СНиП 3.04.01 п.4.10, п.4.11, Технические требования и правила «Полы» п.8.19.23).

5.5. ВНИМАНИЕ! Для предотвращения появления на поверхности гомогенного ПВХ линолеума в процессе эксплуатации дефектов в виде потертостей, изменения цвета, «грязных» дорожек не допускается укладывать гомогенный ПВХ линолеум на готовое основание с наличием неровностей всех видов (трещин, раковин, бугорков), пыли,

а также на ранее уложенное поливинилхлоридное покрытие, на основание, окрашенное масляной краской, на древесноволокнистые плиты (ДВП) или фанеру, которые деформируются при изменении температуры и влажности воздуха.

6. ПОДГОТОВКА ЛИНОЛЕУМА К УКЛАДКЕ

6.1. Расчет требуемого метража линолеума проводится по самой большой длине и ширине помещения, учитывая выступы и дверные проемы, а так же с учетом допуска на совмещение рисунка в случае использования нескольких полотен.

6.2. Линолеум доставляется на объекты и хранится согласно требований п.6 Транспортирование и хранение технических условий ТУ 5771-042-54031669-2013.

6.3. Распаковка рулонов линолеума после доставки на объект должна осуществляться с учетом температурных условий его транспортирования:

- при температуре транспортирования ниже 0°C рулоны выдерживаются не менее 48 ч перед распаковкой в помещении с температурой не ниже +15°C;
- при температуре транспортирования от 0°C до +15°C рулоны выдерживаются не менее 24 ч перед распаковкой в помещении с температурой не ниже +15°C;
- при температуре транспортирования от +15°C и выше рулоны не требуют выдержки по времени перед распаковкой в помещении с температурой не ниже +15°C.

6.4. Рекомендуется применять линолеум одного класса качества, одной партии, одной серии, при этом укладку линолеума следует производить последовательно в увеличивающемся порядке по номеру партии, серии (Series) и номеру рулонов. Класс качества, номер партии, серии, номер рулона указаны на этикетке.

7. РАСКРОЙ ЛИНОЛЕУМА

7.1. Раскатать линолеум на подготовленное основание, соответствующее требованиям настоящей инструкции.

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

7.3. Для помещений, размеры которого требуют укладки двух и более полотен линолеума рекомендуется применять схему укладки полотна, см. рис.1 и рис. 2.

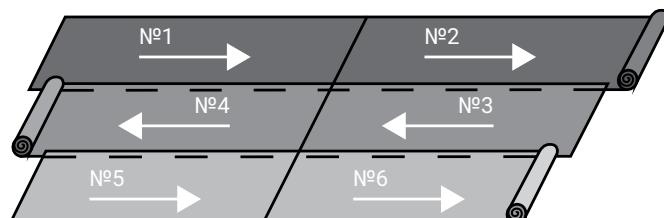


Рис. 1. Без совмещения рисунка

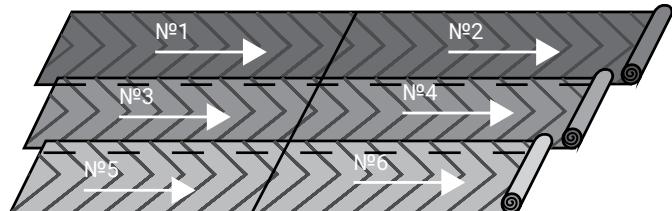


Рис. 2. С совмещением рисунка

где № 1, № 2 и т.д. означает номер рулона покрытия ПВХ гетерогенного;
→ означает направление укладки (раскатки) рулонов покрытия ПВХ гетерогенного.

Полотна покрытия ПВХ гетерогенного должны укладываться внахлест, причем кромка каждого последующего полотна перекрывает кромку предыдущего. Ширина нахлеста должна составлять (3-5) см.

7.4. Провести «грубую» подрезку раскатанного полотна линолеума, оставляя запас по кромке полотна плюсом не менее 3 см по периметру помещения, включая выступы и дверные проемы (т.е. кромка полотна должна заходить на стену на высоту не выше ширины плинтуса).

7.5. Раскатанное полотно линолеума оставить для вылежки не менее двух суток при температуре не ниже +15°C.

8. ВЫБОР КЛЕЯ

8.1. Внимательно изучить инструкцию по применению используемого клея.

8.2. Рассчитать потребность клея для приклеивания линолеума в помещении исходя из среднего расхода клея (250 – 300) г/м².

9. УКЛАДКА ЛИНОЛЕУМА

При укладке линолеума, следует руководствоваться Техническими требованиями и правилами «Полы» п.8.19.

9.1. При укладке полотен линолеума с совмещением рисунка рекомендуется зафиксировать стык полотен при помощи малярного скотча (см. рис.3) для предотвращения смещения рисунка в процессе приклеивания.



Рис. 3

9.2. Отогнуть полотно линолеума и свернуть его в рулон согласно схемы (см. рис.4). Начинать сворачивать раскатанное полотно в рулон следует с последнего полотна.

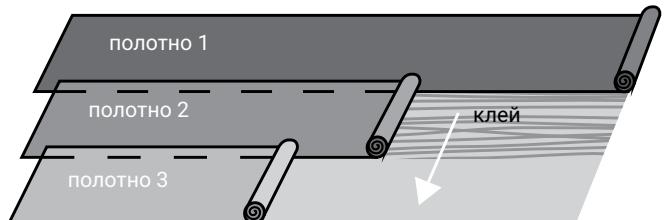


Рис. 4

9.3. Нанести равномерно на основание пола клей с помощью зубчатого шпателя для клея, следуя рекомендациям производителя клея (см. рис. 5).

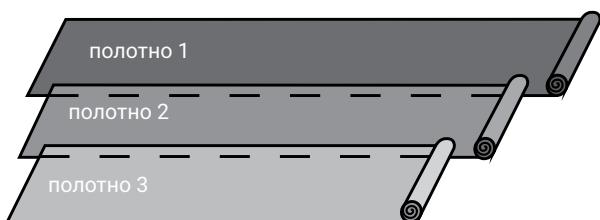


Рис. 5

Площадь нанесения клея зависит от «открытого времени выдержки клея». «Открытое время выдержки клея» – интервал времени от нанесения клея на основание до соединения склеиваемых поверхностей в условиях окружающей среды, т.е время в течении которого клей сохраняет свои адгезионные свойства.

9.4. Затем раскатать полотно линолеума на основание, промазанное клеем. Начинать раскатывать полотна на проклеенное основание следует с первого полотна, см. рис. 6.

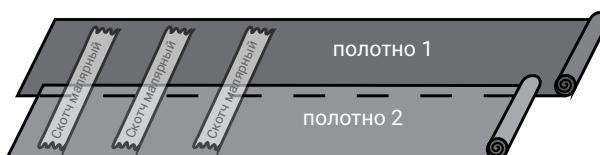


Рис. 6

9.5. Для качественной приклейки полотна линолеума к основанию обязательно прокатать всю поверхность уложенного полотна линолеума при помощи пробковой притирочной доски и/или гладкого валика от середины к краю полотна, для обеспечения удаления пузырьков воздуха между основанием и полотном линолеума.

9.6. После приклейивания полотна линолеума удалить с его поверхности излишек клея при помощи влажной салфетки или губки.

9.7. Удалить малярный скотч.

9.8. Аналогично выполнить операцию по п.п. 9.2-9.6 для следующего полотна.

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

9.10. Провести «финальную» подрезку кромки полотна линолеума по периметру помещения, включая выступы и дверные проемы с отступлением от основания стены на расстояние 0,5-1,0 см (т.е. кромка полотна должна отступать от основания стены).

9.11. В месте нахлеста полотен разметить стык при помощи комбиразметчика, прорезать по направляющей насквозь, обработать стык кромковирочным молотком, удалить обрезки. Прокатать стык при помощи притирочной доски или гладкого валика и удалить с его поверхности излишек клея при помощи влажного материала.

9.12. После завершения укладки оставить линолеум до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея, но не менее, чем на 24 часа, затем стык заделать методом холодной сварки с использованием средства для холодной сварки ПВХ Tarkett, следуя инструкции по его применению, или методом горячей сварки с использованием шнура сварочного из ПВХ композиции производства Tarkett, следуя инструкции по применению на шнур сварочный из ПВХ композиции.

9.13. После проведения всех работ по укладке, сварке стыков края линолеума в местах примыкания к стенам, перегородкам необходимо закрепить плинтусами или завести на стену согласно СанПиН2.1.3.2630-10 п. 4.3.

10. ПОДГОТОВКА УЛОЖЕННОГО ЛИНОЛЕУМА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1. После окончания всех строительно-монтажных работ вручную очистить поверхность от крупного строительного мусора.

10.2. Провести сухую уборку поверхности уложенного линолеума с помощью швабры (мопа) для сухой уборки и подметания или пылесоса для сухой уборки для удаления пыли, песка.

10.3. Провести влажную уборку поверхности уложенного линолеума с помощью влажной ветоши, швабры (мопа) плоской из микрофибры или поломоечной машины с применением нейтрального моющего средства согласно инструкции производителя по его применению.

10.4. Не использовать бытовые чистящие, моющие средства в виде порошков, паст содержащие абразивные вещества, растворители.

Для поддержания на должном уровне внешнего вида и продления срока службы уложенного линолеума необходимы: первичная защита, ежедневная уборка в течение всего срока эксплуатации линолеума.

11. УХОД ЗА ЛИНОЛЕУМОМ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1. Первичная защита.

Для защиты линолеума от загрязнений использовать:

- металлическую решетку перед входом – для очищения грязи с подошв обуви;
- плотный «щетинистый» коврик в зоне входа;
- ворсистый коврик, который задерживает и впитывает оставшуюся грязь.

Общая длина трех ковриков должна составлять не менее 7 метров.

11.2. Ежедневная уборка.

Для ежедневной уборки применять:

- сухую уборку, с использованием швабры (мопа) плоской из микрофибры или пылесоса;
- влажную уборку, с помощью влажной ветоши, швабры (мопа) плоской из микрофибры или поломоечной машины с применением моющего средства для ежедневной уборки, согласно инструкции производителя по его применению.

12. ЗАЩИТА ЛИНОЛЕУМА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

12.1. Для предохранения линолеума от повреждений, мебель на тонких ножках ставить на деревянные, картонные, войлочные прокладки.

12.2. При передвижении тяжелых предметов по линолеуму во избежание его деформации, применять прочный и мягкий подстилочный материал.

12.3. При попадании на поверхность линолеума веществ, оставляющих трудно выводимые пятна, удалять сразу изопропиловым спиртом или его водным раствором.

12.4. ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется длительный контакт линолеума с резиной, оставляющей на поверхности несмываемые темные пятна.