

Технология изготовления линолеума

ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ «ЛИНОСТАР»

изготавливается в соответствии с ТУ 22.23.15-001-25227733-2018

Линолеум «Линостар» изготавливают путем нанесения поливинилхлоридного слоя между верхним слоем линолеума, представляющим собой поливинилхлоридную пленку с печатным рисунком, и нижним слоем линолеума - подосновой, с последующим дублированием и одновременным терможелеированием среднего слоя контактным способом.

Нижний слой линолеума представляет собой нетканый иглопробивной материал из полиэфирного волокна, который служит в качестве теплозвукоизолирующей подосновы.

Линолеум изготавливают из поливинилхлорида, наполнителей, пигментов, пластификаторов и других технологических добавок.

Линолеум предназначен для устройства полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.

Линолеум не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным движением и постоянным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Линолеум намотан на картонные шпули с внутренним диаметром 100 мм., обернут полиэтиленовой плёнкой, зафиксированной двумя торцевыми заглушками и имеет две этикетки с штрих-кодами (одна на боковой и одна на торцевой поверхности рулона).

ИНСТРУКЦИЯ

по применению, укладке и эксплуатации линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове «Линостар»

(Текст и кнопка для скачивания (в PDF))

Линолеум предназначен для устройства пола в помещениях жилых, общественных и производственных зданий. Не рекомендуется применять линолеум в помещениях с постоянным воздействием абразивных материалов, жиров, масел, воды. Для обеспечения качества уложенного покрытия необходимо производить укладку строго в соответствии с данной инструкцией и требованиями СНиП 3.03.13-88 «Полы», СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» и Рекомендациями по устройству полов (к развитию СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»). В

противном случае завод - изготовитель не несет ответственность за качество уложенного покрытия.

Хранение

Линолеум следует хранить в сухом закрытом помещении. Линолеум шириной 1,5 и 2,0 м хранить в вертикальном положении в один ряд по высоте, шириной 2,5; 3,0; 3,5 и 4,0 м – в горизонтальном положении не более трех рядов по высоте на расстоянии не менее 1 м. от нагревательных приборов. Температура, при которой следует хранить линолеум должна быть не ниже +10 °С. Не допускается хранить линолеум совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.

Распаковка

Распаковку линолеума следует производить в сухом помещении при температуре не ниже +15 °С. При транспортировке линолеума при температуре от 0°С до +10 °С распаковывать линолеум рекомендуется не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0 °С не менее чем через 48 часов, после переноса его в помещение.

Требования к основанию

Основание, на которое укладывается линолеум, может быть деревянным, бетонным или иным другим, устойчивым к перепадам температуры и влажности воздуха в помещении. Основание пола должно быть прочным, ровным, сухим, чистым и неподвижным. Если на поверхности основания имеются бугорки, их следует зашлифовать. Неровности, трещины и выбоины необходимо зашпаклевать. Грунтовка поверхностного слоя в соответствии с п. 4.11 СНиП 3.04.01-87 должна быть выполнена по всей поверхности без пропусков перед нанесением на основу клея и приклеивающих мастик. Перед нанесением грунтовочных и клеевых составов в соответствии с п. 4.10 СНиП 3.04.01-87 необходимо выполнить обеспыливание поверхности. Не рекомендуется укладывать линолеум на ранее уложенное поливинилхлоридное покрытие, на основание, окрашенное масляной краской, на древесно-волоконные плиты (ДВП) или фанеру, которые деформируются при изменении температуры и влажности воздуха.

Устройство пола производят в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 после окончания всех отделочных работ.

Раскрой линолеума

Если для укладки линолеума в помещении требуется более одного рулона, то необходимо использовать линолеум одной партии. Перед раскроем линолеума необходимо измерить помещение, где будет производиться укладка линолеума. Необходимо измерить максимальную ширину и длину поверхности пола в помещении, включая ниши и дверные проемы. Учитывая кривизну стен, прибавить к каждому измерению 80 - 100 мм.

Раскрой линолеума ведется с учетом полученных размеров плюс 50 мм. по длине и плюс раппорт - дополнение на совмещение рисунка при стыковке полотен. После раскроя следует раскатать полотна линолеума, наложив кромки линолеума внахлест. Затем совместить рисунок.

Чтобы полотна не сместились место стыка нужно закрепить липкой лентой типа "Скотч". Далее необходимо раскроенный линолеум оставить для вылежки не менее двух суток при температуре не ниже +15 °С. Места, не плотно прилегающие к основанию, прижимают грузом.

Укладка линолеума

Укладка линолеума осуществляется путем приклейки отдельных полотен материала по всей площади основания и последующей холодной сваркой стыковочных швов. Для приклейки применяют дисперсионные клеи для ПВХ-линолеума в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87. Для этой цели могут быть использованы клеи: Forbo, Sader, Bostic и прочие. Для предохранения пола от загрязнения и попадания влаги в местах стыков, полотна линолеума сваривают. Сварка стыковочных швов производится специальными клеями, содержащими органические растворители (клей фирмы «Соммер» (Франция), «Вернер Мюллер»» (Германия), клей ТГФ по ТУ 5770-119-05744716-98

(Россия)). Холодную сварку швов необходимо производить согласно инструкции по применению клея.

1. Приклейка по всему основанию:

После вылежки линолеума его следует приклеить к основанию. Для этого необходимо завернуть одно из полотен и нанести клей при помощи зубчатого шпателя, равномерным слоем, толщиной 0,2-0,3 мм. (смотри инструкцию для используемого клея), на основание, кроме участка основания шириной 50 мм. около кромок. Положив полотно основание, покрытое клеем, прокатать всю поверхности полотна валиком для укатки, кроме стыка от середины к краю. Повторить операцию для другого полотна, предварительно проверив совмещение рисунка. Через 48 часов (смотри инструкцию для используемого клея) по месту нахлеста двух полотен линолеума необходимо наложить металлическую линейку, плотно прижать ее к полотну и прорезать острым ножом вдоль линейки одновременно оба полотна насквозь до основания, не допуская смещения рисунка. Обрезки полотна удалить. Основание под стыком полотен промазать клеем и прокатать полотна компрессионным валиком. Для укладки линолеума применяют дисперсионные клеи, предназначенные для приклеивания линолеума ПВХ. Запрещается применять клей, в состав которого входят растворители. Эксплуатация пола разрешается не ранее, чем через 6 суток после приклейки линолеума.

2. Настил линолеум без приклейки (в случаях, оговоренных в проектной документации). Согласно требованиям СНиП 3.03.13-88 «Полы», СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» и Рекомендациями по устройству полов (к развитию СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия» необходимо полностью приклеивать линолеум к основанию, независимо от площади помещения, за исключением случаев оговоренных в проектной документации.

Уход при эксплуатации

Повседневный уход за линолеумом включает в себя влажную уборку водой, допускается с применением жидких моющих средств. Трудновыводимые пятна, например, от кофе или вина следует сразу вытирать, не давая им высохнуть. Не использовать абразивные чистящие средства, содержащие растворители типа ацетона и т.п. Во избежание появления белых пятен или «белёсости» на лицевой поверхности линолеума не допускается длительный контакт лицевой поверхности с водой или мокрыми предметами. При полном высыхании поверхности эти пятна, как правило, исчезают. Не рекомендуется контакт линолеума с резиной, оставляющей на поверхности линолеума несмываемые темные пятна. Для предохранения линолеума от повреждений рекомендуется мебель на тонких ножках ставить на деревянные, картонные или войлочные прокладки. При передвижении тяжелых предметов по линолеуму, во избежание его деформации, рекомендуется применять прочный и мягкий подстилочный материал.