

Инструкция по укладке тканых ковровых покрытий Аксминстер, произведенных на АО Фабрике ковров «АГНЕЛЛА»

ВНИМАНИЮ УКЛАДЧИКОВ:

Перед началом работ по укладке убедитесь, что у Вас есть соответствующие инструменты и знания в области укладки такого типа изделий. Работы без необходимых инструментов и без соответствующих знаний могут препятствовать правильной укладке ковролина и привести к потере гарантии, предоставленной фабрикой.

I. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка ковровых покрытий должна производиться специализированными экспедиторскими фирмами. Во время транспортировки следует обратить внимание на способ укладки рулонов: внизу должны быть самые тяжелые рулоны, а выше все более легкие. Благодаря такому распределению рулонов, ковролин во время транспортировки наименьшим образом помянется.

Во время разгрузки следует осторожно вытаскивать рулоны, особенно самые тяжелые снизу, потому что можно повредить ковролин, зацепив им за острые края машины. Из машины перенести изделия на ровную поверхность. Нельзя помещать под ковролином никакие предметы типа досок, труб и т.п. Если это возможно, следует избегать хранения ковровых покрытий слоями. Температура в складском помещении должна быть как минимум 15°C, а относительная влажность воздуха максимум 75%.

• Получение ковролина

Ковровые покрытия поступают плотно завернутые в пленку. Большая часть поставок доходит до конечного пункта назначения в отличном состоянии. Тем не менее, иногда они повреждаются во время транспортировки – чаще всего в результате неправильного оборудования вилочных погрузчиков, используемых при разгрузке. Поэтому если какой-то рулон прибывает на место предназначения в поврежденной упаковке, то возможно, что и завернутый в пленку ковролин может быть тоже поврежден. Следует это проверить перед подтверждением получения товара, и в транспортных документах обозначить, что видимое повреждение упаковки произошло перед получением поставки. Необходимо поступать таким образом, чтобы позже клиент или «АГНЕЛЛА» могли обращаться за получением компенсации от перевозчика или оператора порта в связи с повреждением изделия.

Замечание, что ковролин поврежден, не требует полной проверки степени повреждения в момент поставки, а достаточно самого обозначения того факта, что появилось повреждение. Но необходимо обозначить область повреждения в документах и поинформировать как можно скорее об этом компании.

Чтобы определить область повреждения, надо развернуть целый рулон, сфотографировать повреждения и создать чертежи с размерами поврежденных мест.

Поврежденный ковролин, который не был обозначен как поврежденный, подвергает клиента опасности значительных финансовых потерь, поскольку страховая компания перевозчика фабрики не признает такого сценария. Получающая сторона обязана проверить изделие в момент получения. Получение ковролина без обозначения повреждения фактически обозначает, что поставленный товар был принят в идеальном состоянии – независимо от факта, что была повреждена упаковка (пленка).

• Складирование

Обычно ковровые покрытия отправляются завернутыми на трубку из дышащего волокна, а снаружи завернуты в полиэтиленовую пленку, не пропускающую воду и воздух. Если перед укладкой ковролин должен быть складирован в течение 2-3 недель, то допустимо хранение его в этой оригинальной упаковке. Однако если в месте хранения слишком высокая температура, то на этот короткий период должна быть снята полиэтиленовая упаковка, поскольку возможна конденсация водного пара внутри упаковки, что могло бы привести к усадке рулона или появлению неприятного запаха, особенно если это ворсовый ковролин из натуральной пряжи или имеющий подкладку из джута.

Если изделие надо хранить в течение более длительного срока, чем 2-3 недели, то рекомендуется снять полиэтиленовую пленку, разложить рулоны по одному на горизонтальной поверхности в месте, не подверженном действию высокой температуры, влажности или солнечных лучей. Хранение рулонов один на другом приведет к излишней перегрузке, а в результате этого – к появлению заметных полос. Ковролин должен быть защищен от излишнего влияния пыли и других загрязнений. Идеальные условия хранения в температуре от 10 до 25°C (около 50-80°F) при относительной влажности не более 75%.

Идеально было бы хранить ковровое покрытие в таких же условиях, какие будут в месте его укладки. Ковролин следует доставить на место укладки как минимум 24 часа перед укладкой, чтобы он мог пройти акклиматизацию. Изделия, перенесенные с холодного склада в теплое помещение, где будут разложены, вначале будут твердыми и будет трудно их правильно растянуть. В такой ситуации ковролин может растянуться вдлину или вширину после хождения по нему, врезультате чего может понадобиться новая укладка и, возможно, подгонка рисунка. При укладке на больших поверхностях в слишком холодном или теплом помещении, расширение или сжатие поверхности пола может также привести к неправильной укладке изделия.

• Понимание Толерантности Производителя Ковровых покрытий

Чтобы укладка ковролина с узором прошла успешно, люди, связанные с его выбором и укладкой, должны принять во внимание характерные черты текстильных изделий с узором. Специалисты с опытом укладки ковровых покрытий с узором умеют подгонять

их друг к другу, чтобы обеспечить правильную укладку. Чтобы упростить этот процесс, необходимый запас изделия должен быть определен и принят сторонами еще перед покупкой и укладкой.

Факторы, влияющие на подгонку рисунка ковролина во время укладки, могут быть следующие: способ укладки, условия и степень ровности пола, материал подкладки. Укладка коврового покрытия с рисунком требует времени и профессионализма.

Важно: - Перед началом укладки следует проверить, является ли полученный товар именно тем, который был заказан, и не имеет ли он заметных недостатков.

Укладчик, перед началом резки ковролина, должен выполнить измерения в каждой подготовленной для укладки части рулона в разных местах вдлину и учесть средний показатель. Это особенно важно при укладке на больших поверхностях. Ковровые покрытия перед укладкой следует оставить в свободном положении на 12-24 часа, чтобы оценить зрительный эффект и приспособить их к существующим в помещении условиям.

«АГНЕЛЛА» гарантирует, что ковровые покрытия соответствуют установленной толеранции, а укладчик отвечает за правильность укладки.

Несоблюдение выше описанных контрольных действий или процедур влияет на удовлетворенность конечного пользователя и на гарантию фабрики.

II. ПОЛ

Ковровое покрытие следует укладывать на правильно подготовленный пол, который подходит для специфических изделий и выбранного способа укладки.

Хозяин помещения или генеральный подрядчик отвечает за подготовку приемлемого пола для укладки данного коврового покрытия.

Укладчик должен проследить перед укладкой, чтобы пол годился для укладки на него коврового покрытия

Внимание: Ковролины должны укладываться после окончания всех работ других отраслей. Использование охранных покрытий на ковролинах, которые уменьшают риск загрязнения, потенциально может привести к неприемлемым деформациям и изменению направления укладки ворса.

Температура и влажность: Ковролин следует укладывать при температуре в помещении в пределе 65-95°F (18-35°C) при максимальной относительной влажности 65%. Такие климатические условия должны сохраняться в течение 3 дней перед и, по крайней мере, 7 дней после укладки. Соответствующие температурно-влажностные условия поддерживаются на фабрике во время производства, чтобы обеспечить беспрепятственную укладку изделия. Если ковролин правильно акклиматизирован, то материал смягчается, его легче шить и растягивать, что важно при подгонке узоров.

Рекомендации:

- Пол должен иметь здоровую, гладкую и чистую структуру, быть сухим (остаточная влажность ниже 2,5%), без трещин, изъянов и без загрязнений типа разлитых смазок, жиров и других чужеродных субстанций.

- Все трещины, дыры и неровности пола надо отремонтировать, чтобы придать гладкий ухоженный вид, что также поможет предотвратить быстрый износ изделия.

- Химические соединения, используемые для ремонта, должны подходить для укладки, иметь в своем составе полимеры и использоваться согласно инструкции производителя.

Внимание! Отремонтированные места могут быть пористыми и иметь высокий щелочной показатель, что может мешать правильной склепке клеями. Требуемый предел – это pH 7-9. Лучше всего такие места загрунтовать.

- минимальная температура +15°C, максимальная относительная влажность 65%

Ковролин на ковролине: Новое ковровое покрытие нельзя укладывать на уже существующее. Это приведет к потере гарантии, предоставленной фабрикой.

Половое отопление: Максимальная температура поверхности не может превышать 29°C (85°F).

III. НАСТИЛ

Настил коврового покрытия надо начинать на соответствующе подготовленном полу (см. пункт II). Первый шаг – это выполнение точных измерений помещений, подготовленных для настила. После этого надо разрезать ковролин на куски с запасом. Подготовленные куски надо разложить в помещении, после чего обрезать так, чтобы он свободно лег на всей поверхности. Так подготовленные куски должны «вылеживаться» около 24 часов. «Вылеживание» помогает ослабить сопротивление, которое появляется в ковролине во время производства, транспортировки и складирования, а также приспособиться к поверхности пола.

ВНИМАНИЕ! Во время «вылеживания» ковролин приспосабливается к условиям в помещении (температура, влажность). В это время нельзя прикрывать его пленкой или другими материалами.

Подгонка узоров

Всегда следует отрезать кусок большей длины, чем надо. Это позволит иметь больший запас материала при отрезании около стен.

Если укладка производится при помощи подогретого клея или клеящей ленты, то всегда следует обрезать кромки и правильно склеить обрезанные края, чтобы не потерять ворс и избежать обстрепывания. Перед сшиванием клеящая мастика должна высохнуть. Рекомендуемым связующим веществом для швов является средство на основании растворителей. Для швов, склеенных горячим клеем, рекомендуется

использовать латекс или средство на базе акрила. Перед нанесением разогретого клея или клеющей ленты, все куски ковролина должны быть разложены на свои места. Это позволит в случае надобности переместить некоторые куски, чтобы лучше подогнать узор. Подгонку узоров всегда начинать в центре, и оттуда начинать какие-либо действия, если узор не совпадает или его нельзя растянуть для совпадения. Всегда перед шитием натяните ковролин по ширине. Удлинение рисунка или изменение величины чаще бывают прогрессивные, а не линейные. Поэтому узорчатые ковровые покрытия надо укладывать согласно измерениям рапорта узора для каждого рулона, а не согласно номерации рулонов. Поэтому всегда стоит разложить ковролин на полу перед укладкой.

«АГНЕЛЛА» не гарантирует точного совпадения узоров в своих изделиях. Причина этого заключается в том, что ковровое покрытие — это текстильное изделие, которое невозможно произвести в идеальном совпадении с конкретными размерами. Однако наши узоры соответствуют установленной толеранции, и их можно подогнать, точно соблюдая указания по подгонке узоров.

1. НАСТИЛ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ПРИКЛЕИВАНИЯ

Клей должен быть нанесен на всю поверхность, соответствующую подготовленного пола. Нельзя наносить клей точечно или только у стен. Только распределение клея на всю поверхность пола дает гарантию правильного использования изделия.

Приклеенный ковролин надо тщательно прижать по всей поверхности, после чего отрезать нужной длины отжелечные планки и установить их. Следует избегать установки мебели и других предметов сразу после окончания укладки. Клей получает окончательную силу склеивания через приблизительно 70 часов.

2. НАСТИЛ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ С РАСТЯЖКОЙ

Метод настила с растяжкой — это простой и дешевый метод замены ковровых покрытий. Он обеспечивает легкую и быструю укладку. Благодаря укладке таким методом мы имеем:

- меньшие затраты на подготовку пола — не требуется идеальная гладкость пола,
- больший комфорт при хождении,
- лучшая звукоизоляция пола,
- более позднее появление эффекта «вытопанных тропинок»,
- продление жизнеспособности ковролина (американские источники подают от 40 до 60%), благодаря поглощению энергии шагов
- термоизоляция,
- звукоизоляция,
- снижение затрат, связанных с будущей заменой коврового покрытия,
- значительное сокращение временных затрат на замену изделий,
- общая стоимость первой укладки и замены после срока эксплуатации меньше на приблизительно 40% по сравнению с традиционными методами,
- возможность многократного использования один раз подготовленной подкладки,
- возможность использования старого ковролина в менее презентабельных помещениях.

2.1. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСТЯЖКИ

А/ ПОЛ

Пол, на котором мы собираемся уложить ковровое покрытие с растяжкой, не должен соответствовать каким-то особым требованиям по качеству, в отличие от укладки ковролина методом приклеивания. Это может быть монолитный, гладко выровненный цементный пол. Старые полы могут быть выполнены из дерева, панелей, паркета и других материалов. Если пол цементный или ангидритный, то следует заполнить изъяны быстротвердеющим шпателем. Пол (кроме деревянного) должен быть настолько плотный, чтобы можно было укрепить на нем планки с шипами при помощи колышек.

Пылящийся пол обязательно нужно загрунтовать. Неприклеенные панели становятся причиной появления следов на ковролине, которые отражают незакрытые щели в эластичной подкладке, например, линия стыка панелей с шипами с подкладкой.

Б/ ПЛАНКИ С ГВОЗДЯМИ

Несущая конструкция целой системы — это специальные планки с гвоздями — грипперы — расположенные по периметру помещения. Грипперы отличаются в зависимости от вида пола — для пола деревянного и цементного — и отличаются только видом гвоздей для предварительного укрепления на полу. Для цементного или другого «твердого» пола нужны грипперы со стальными гвоздями. Предварительное укрепление грипперов заключается в том, чтобы вбить укрепленные в них гвозди в пол. Следует обратить внимание на то, чтобы не загнуть молотком острие соседних гвоздей. Грипперы укладываются параллельно стене, чтобы гвозди были направлены к стене на расстоянии толщины пальца. Это расстояние зависит от вида ковролина, который после зацепления должен своей толщиной заполнить щель у стены. После этого надо просверлить отверстия (каждые 25 см через планки) для вставки колышек. Нужно помнить о том, что качество установки грипперов очень важно для качества всей укладки коврового покрытия. Свободно установленный гриппер во время растяжки или эксплуатации может привести к повреждению целой конструкции растяжки.

Как упоминалось выше, планки это несущие элементы конструкции. В течение нескольких лет она будет подвергаться сотням тысяч циклических кратковременных напряжений, появляющихся во время хождения по натянутому ковролину. Ее можно сравнить с укрепленной на электрической цепи эластичной мембраной, к которой поступает кратковременное напряжение, но часто с одной и той же стороны. Поэтому если пол недостаточно плотный, частоту отверстий надо соответствующим образом увеличить. Если на стенах висят отопительные батареи, которые осложняют сверление, грипперы можно расположить таким образом, чтобы можно было воспользоваться дрелью. Для окончательного прикрепления грипперов используем колья диаметром 6 мм и длиной 40-50 мм.

В/ ЭЛАСТИЧНАЯ ПОДЛОЖКА

После укладки грипперов по периметру комнаты приступаем к укладке эластичной

подложки. Выбор подложки может отличаться по экономическим соображениям, но она всегда должна соответствовать требованиям, в зависимости от типа и предназначения помещения. В гостиничных объектах можно использовать разные типы подложки в комнатах (подложка должна иметь звукоизоляцию от 20 до 25 дБ) и в ресторанах и коридорах (25-39 дБ). Толщина подложки должна быть приблизительно равна толщине грипперов — от 5 до 6 мм.

Эластичная подложка должна быть подрезана впритык к грипперам и прикреплена к полу при помощи клея, наносимого шпатель или валиком. Все края подложки (чаще всего встречается ширина 1,37 м) надо обклеить плотной бумажной лентой, которая будет препятствовать проникновению пыли с пола.

Г/ ГОРЯЧЕЕ СКЛЕИВАНИЕ КРАЕВ КОВРОВОГО ПОКРЫТИЯ

Если помещение больше, чем фабричная ширина рулона, стыки предварительно обрезанных кусков ковролина (запас около стен — 3-5 см) надо прочно соединить горячим способом, чтобы соединение не разорвалось. Способы соединения различаются в зависимости от источника тепла — оно может быть получено в результате проведения утюгом по ленте с клеем или подключения к трансформатору подобной ленты с утопленной в нее электропроводкой.

В обоих случаях, чтобы идеально соединить стыки ковролина и избежать повреждения ворса, следует воспользоваться специальным ножом с длинным лезвием, который проходит между пучками ворса по предварительно обозначенной, при помощи небольшой отвертки, линии и режет джут, не повреждая ворса.

Под обрезанные таким образом две полосы коврового покрытия подкладывается лента с клеем, который растворяется под влиянием тепла от проглаживания утюгом вдоль ленты, под лежащими на нем кусками изделия. Второй укладчик прижимает ковролин сверху к разогретому клею при помощи валика или другого прижима.

Метод с использованием ленты с проводами проще, поскольку не требует поднимания краев коврового покрытия, чтобы вложить между ними утюг. Тепло исходит от разогретых электрических проводов, идущих вдоль клеющей ленты. Остальные действия такие же, как в описании выше. Их может выполнить один человек.

Д/ ТОЧКИ ОПОРЫ НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА

Перед началом растяжки рулона коврового покрытия следует проверить прочность конструкции стены в точках опоры натягивающего устройства. Если стены выполнены из гипсокартона, то необходима соответствующей ширины доска или панель, которая под натягивающим устройством равномерно распределит силу нажима на большую поверхность.

В помещениях, где хотя бы одна сторона превышает длину натягивающего устройства, следует соорудить распорку в зависимости от формы и размеров помещения и изобретательности укладчика. Например, растяжку ковролина вдоль коридора можно выполнить, подперев основание натягивающего устройства балкой, упертой в двух противоположных дверных проемах.

Е/ НАТЯГИВАНИЕ

Натягивание надо начинать от насадки ковролина на планку с гвоздями в одном из внутренних углов. Потом при помощи рычага натягивающего устройства натягиваем ковролин параллельно одной из стен и зацепляем его на противоположной стороне на ширину головки натягивающего устройства. Используя коленный толкатель, берем изделие по обеим сторонам головки упертого натягивающего устройства. Сила натягивания ковролина не может перейти трудно осязаемой границы эластичности коврового покрытия. Для этого требуется опыт и чуткость укладчика.

Для зацепки ковролина на гвозди очень полезным устройством является так называемый лестничный прижим, лопаткой которого мы давим на выгнутый край изделия в направлении стены и пола одновременно, зацепляя таким образом его за гвозди, после чего ударяем в ковролин в месте, где находится щель между стеной и планкой, в результате чего его край входит в щель.

После этого для полного заполнения щели ковролином перемещаем прижим вдоль щели.

Не меняя точки опоры, перемещаем лучеобразно головку натягивающего устройства вдоль противоположной стены и продолжаем зацеплять ковролин. После этого опираем натягивающее устройство на перпендикулярной, по отношению к предыдущим, стене и повторяем все действия, пока не завершим зацепку ковролина по всему периметру. На порогах ковровое покрытие прикрываем традиционными плинтусами, а стены — цоколем из обшитой полосы или рейкой со вклеенной полоской ковролина. Сразу после входа в помещение с натянутым ковровым покрытием мы почувствуем приятный эффект упругости и комфорт, а его идеальная плоскость очень приятна для глаз.

3. УКЛАДКА КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ДВОЙНОГО СКЛЕИВАНИЯ

Этот метод заключается в приклеивании подложки к полу клеем, который позволяет, с одной стороны, поднять подложку без остатков на полу (вертикальное движение), а с другой стороны, препятствует перемещению приклеенного к подложке ковролина по полу (горизонтальное движение). Ковровое покрытие приклеивают к подложке обычным клеем для этих изделий.

ЭТОТ МЕТОД НАДО ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ТРУДНЫХ КОНТРАКТНЫХ РАБОТАХ (РЕСТОРАНЫ, ГОСТИНИЧНЫЕ КОРИДОРЫ И Т.Д.)

Нельзя прикрывать поверхность уложенного ковролина пленкой. Если в помещении с уложенными изделиями производства нашей компании ведутся работы других отраслей, то укладчик и/или генеральный подрядчик берет на себя полную ответственность за повреждения и потерю внешнего вида, включая износ, помятость, изменение направления ворса, загрязнение, потертость и растянутость. Отсутствие необходимой защиты может привести к потере гарантии, предоставленной АО Фабрикой ковров «АГНЕЛЛА».

ВНИМАНИЕ! Каждый объект имеет свою специфику, поэтому представленные предложения требуют консультирования с авторизованным укладчиком ковровых покрытий непосредственно на объекте.