DESSO

Руководство по укладке коврового покрытия

КОВРОВАЯ ПЛИТКА



Tarkett

Указатель

1. Предисловие ... 4
1.1. Надежные инструкции и рекомендации ... 4
1.1.1 Проверка материалов после доставки ... 4
2. Подготовка основания пола ... 5
2.1. Проверка и подготовка поверхностей пола ... 5
2.2. Полы с цементной стяжкой ... 5
2.3. Полы с битумной стяжкой ... 5
2.4. Фальшполы ... 5
2.5. Ангидритовые полы ... 6
2.6. Полы повышенной гладкости и плотности ... 6
2.7. Полы с имеющимся твердым покрытием ... 6
2.8. Деревянные полы ... 6
2.8.1 Процедуры общей подготовки ... 7
2.9. Полы с ранее установленным покрытием на клейкой основе ... 7
3. Укладка рулонного коврового покрытия DESSO ... 8
3.1. Примечания перед началом работ ... 8
3.1.1 Осмотр пола ... 8
3.1.2 Условия на объекте укладки ... 8
3.1.3 Подготовительные действия до укладки ковровых дорожек ... 8
3.2. Приклеивание или натягивание ... 9
3.2.1 Тафтинговые покрытия ... 9
3.2.2 Тканые покрытия ... 9
3.3. Направление при укладке покрытия ... 9
3.4. Расположение швов ... 9
3.5. Обрезка ... 10
3.6. Обрезка швов ... 10
3.6.1 Упорные края ... 10
3.6.2 Стыковое соединение ... 10
3.6.3 Обрезка краев ... 10
3.7. Приклеивание ... 11
3.8. Действия после нанесения клея ... 11
3.9. Натяжка коврового покрытия на подложке и шипованных планках ... 11
3.10. Временная укладка ... 13
3.11. Ковровое покрытие с узором ... 13
3.11.1 Смещение рисунка (за пределы ковра) ... 13
3.11.2 Смещение рисунка между отрезами одной производственной партии ... 13
3.11.3 Перекос ... 14
3.11.4 Измерение ... 14
3.11.5 Укладка ковровой плитки с узором ... 14
3.12. Приклеивание коврового покрытия, подходящее для перемещения инвалидных колясок ... 14
3.13. Приклеивание коврового покрытия на пол с подогревом ... 15
3.14. Приклеивание коврового покрытия на пол с низким электрическим сопротивлением ... 15
4. Укладка ковровых покрытий DESSO на лестнице ... 16
4.1. Общая информация ... 16
4.2. Направление ворса ковра ... 16
4.3. Старые лестницы с изношенными ступенями ... 16
4.4. Новые деревянные лестницы ... 16

4.5. Старые лестницы из твердого камня, с плиточным покрытием или бетонными ступенями 17
4.6. Новые бетонные лестницы с цементным покрытием 17
4.7. Приклеивание коврового покрытия к лестнице 17
4.8. Укладка коврового покрытия на лестницу растяжкой 17
5. Укладка ковровой плитки DESSO 18
5.1. Подготовительная работа 18
5.2. Основание пола ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
5.2.1 Бетонные полы 18
5.2.2 Ангидритовые полы 18
5.2.3 Деревянные полы 19
5.2.4 Пыльные полы 19
5.2.5 Другие полы 19
5.3. Важная информация, касающаяся пола 19
5.4. Рекомендации 19
5.5. Гарантия 20
5.6. Защита в процессе и после укладки 20
5.7. Раскладка ковровой плитки DESSO на лестнице 20
5.7.1 Обрезка по панелям плинтуса 20
5.7.2 Эффекты 20
5.7.2.1 На четверть поворота 20
5.7.2.2 Монолитная схема 20
5.7.2.3 Кирпичная кладка 21
5.7.2.4 Каменная кладка 21
5.7.3 Система фальшполов ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
5.7.4 Подогрев пола 21
5.7.5 Кресла на колесиках 21
5.7.6 Лестницы 21
5.7.7 Бортик 21
6. Ковровое покрытие с иглопробивным ворсом (с узором) 22
6.1. Факторы, влияющие на среду 22
6.2. Основание пола ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
6.3. Обрезка 22
6.4. Особые требования к покрытию с иглопробивным ворсом и рисунком 22
6.5. Приклеивание 22

Укладка ковровых покрытий и ковровой плитки DESSO® для коммерческих помещений

1. Предисловие

Мы вкладываем максимум заботы и внимания в производство коврового покрытия и ковровой плитки DESSO. Вы можете быть уверены, что ковровое покрытие и плитка нашего производства полностью соответствуют всем техническим характеристикам в документации на продукцию. Тем не менее, ковровое покрытие и ковровая плитка DESSO, как продукт, проявляют себя только в интерьере. Поэтому очень важно внимательно следовать инструкциям, изложенным далее. Только тогда Вы можете быть уверены, что получите оптимальный результат.

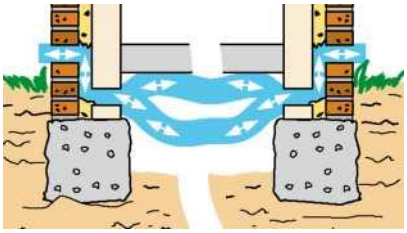
1.1. Надежные инструкции и рекомендации

Инструкции и рекомендации по укладке коврового покрытия и плитки DESSO подготовлены на основании результатов обширных лабораторных испытаний и нашего многолетнего практического опыта. Tarkett гарантирует точность своих рекомендаций, однако не принимает на себя ответственности за качество работы, инструкций и/или описаний, предоставляемых сторонними лицами.
Если в связи с этим у Вас есть какие-либо вопросы, сотрудники отдела технического обслуживания Tarkett будут рады помочь Вам. Ковровые покрытия — наша основная специализация, и в этой сфере практически не существует продукта, который мы не смогли бы предложить для решения Ваших задач.

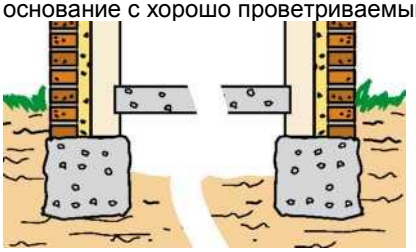
1.1.1 Проверка материалов после доставки

Компания Tarkett обращает Ваше внимание на то, что следует всегда проверять ковровое покрытие после доставки и до начала укладки. Tarkett крайне внимательно относится к отгрузке каждого заказа. Тем не менее, выполняемые нами проверки проходят в условиях, отличающихся от условий укладки коврового покрытия. Поэтому для клиента целесообразно провести тщательную проверку на своей территории. Необходимо убедиться, что качество, цвет, узор и пр. в точности соответствуют заказу. Все претензии необходимо направлять до начала разрезания или укладки. Только в этом случае мы сможем их обработать.

2. Подготовка основания пола



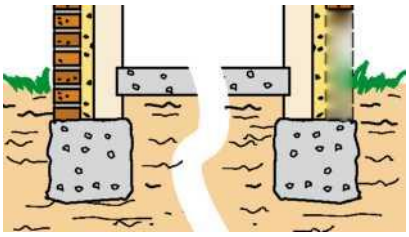
основание с хорошо проветриваемым подполом



основание с подполом без проветривания

2.1. Проверка и подготовка поверхностей пола

При укладке коврового покрытия особое внимание всегда следует уделять основанию пола. Пол в буквальном смысле формирует основу, на которой покрытие сможет продемонстрировать свои качества и характеристики. Здесь очень важны такие факторы как влажность, ровность поверхности и прочность. Требования различаются в зависимости от типа основания пола. Важные аспекты описываются далее. В целом, можно сказать, что пол должен соответствовать применимым стандартам, указанным в приложении к документу, в том числе нескольким международным стандартам.
Примечание: если пол не соответствует ни одному из описанных типов, просим заблаговременно связаться с отделом технической поддержки Tarkett. Мы сможем порекомендовать решение с учетом состояния напольного покрытия и вариантов применения коврового покрытия для коммерческих помещений Tarkett.



основание без подпола

2.2. Полы с цементной стяжкой

Необходимо всегда проверять влажность полов с цементной стяжкой. При стандартном измерении уровня влажности в бетоне (CM) показания влажности не должны превышать 3%. Если используется альтернативный метод измерения влажности с помощью влагомера Protimeter, уровень не должен превышать 5%. Более того, пол должен постоянно оставаться сухим. Необходимо проверить качество проветривания под полом и во внешних стенах. Как правило, необходима вентиляция 5 $см^2$ на 1 $м^2$ площади пола.
Для пола с цементной стяжкой и подполом необходим толстый слой изоляционного материала. Пол также должен быть чистым, плоским, сплошным и очищенным от маслянистых материалов. На нем не должно быть трещин, участков, где материал отходит слоями или присутствуют другие дефекты поверхности. Если пол зернистый, шероховатый или неровный, потребуется выравнивание. Пористые и/или зернистые полы необходимо предварительно подготовить с помощью грунтовки на акриловой или полиуретановой основе. По возможности предпочтительна акриловая грунтовка, но подготовка с ней считается наименее экологичной. Таким образом, необходимо будет особенно тщательно следовать инструкциям по применению материала. Зашлифовать все неровности с использованием водонепроницаемого состава для выравнивания на основе цемента или латекса. Шлифовку, где необходимо, выполнять по сухому материалу.



2.3. Полы с битумной стяжкой

Выровнять полы с битумной стяжкой и слои битумной изоляции с помощью водонепроницаемого состава для выравнивания на цементной основе. По необходимости выполнить шлифовку по сухому материалу. При выравнивании пола из литого асфальта следует предварительно удалить весь шлифовальный песок.

2.4. Фальшполы

Фальшполы обычно состоят из приподнятого напольного покрытия из элементов 60 x 60 см, которые крепятся на индивидуальных опорных стойках. Индивидуальные элементы напольного покрытия могут быть изготовлены из дерева, ангидрита, бетона или металла. Стойки должны быть зафиксированы и прочно приклеены, чтобы гарантировать отсутствие скапливания электростатического напряжения. Учитывая это требование, целесообразно на каждые 40 $м^2$ приклеить 1,25 метра медной ленты к полу, обеспечив надлежащее заземление. Как для ковровой плитки, так и для коврового покрытия следует использовать проводящий клей или усилитель клейкости. Медная лента укладывается в поперечном направлении

под ковровое покрытие. Фальшполы должны соответствовать нескольким требованиям. Разница в высоте между панелями не должна превышать 1 мм. Пространство между панелями также не должно быть больше 1 мм. Кроме того, элементы напольного покрытия никогда не должны быть шаткими или скрипеть.

2.5. Ангидритовые полы

До начала укладки коврового покрытия ангидритовые полы следует отшлифовать и почистить пылесосом. Вне зависимости от того, выполняется ли выравнивание поверхности, может потребоваться предварительная грунтовка или нанесение клейкого слоя. Если у Вас есть сомнения, мы рекомендуем связаться с отделом технической поддержки Tarkett для получения дополнительной информации.

2.6. Полы повышенной гладкости и плотности (например, плитка типа Granito или Terrazzo)

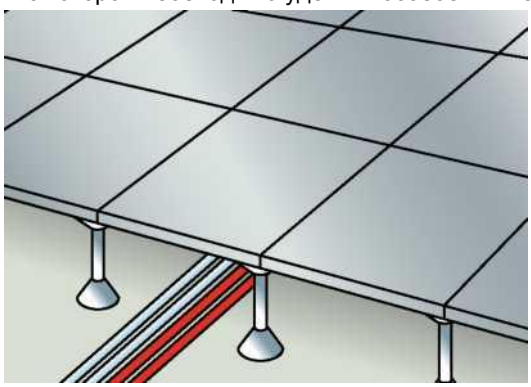
Выравнивание часто также требуется для полов повышенной гладкости и плотности, особенно если на поверхности есть шероховатые участки. Плиточным полам часто необходимо выравнивание. Прежде всего, необходимо обеспечить достаточно клейкую поверхность, для чего нанести грунтовку перед выравниванием. В случае коробления по соединениям или швам повторить выравнивание. При необходимости выполнять шлифовку по сухому и твердому материалу.

2.7. Полы с имеющимся твердым покрытием

Если на пол уже устанавливались твердые покрытия, например, линолеум, ПВХ или подобные материалы, принять следующие меры предосторожности.
Убедиться, что все имеющееся покрытие прочно прикреплено к поверхности пола. Если обнаруживаются поврежденные участки, необходимо сначала отремонтировать их! Обезжирить всю поверхность пола, подождать, пока он полностью просохнет. Нанести слой клея для создания клейкой площадки. Если ремонт по имеющемуся покрытию невозможен на всей площади, где это необходимо, следует полностью удалить его.
Примечание: если необходимо снять имеющееся покрытие по причине неисправимых повреждений, то предварительно следует ознакомиться с комментариями в разделе, озаглавленном «Полы с ранее установленным покрытием на клейкой основе». Необходимо будет очень тщательно соблюдать инструкции, указанные в этом разделе.

2.8. Деревянные полы

Деревянные полы, несмотря на то, что их верхний слой представляет собой ДВП, могут с течением времени привести к образованию отпечатков на ковровом покрытии. То же относится и к самому ДВП, вследствие природной структуры подлежащего деревянного покрытия. Наилучшее решение этой проблемы — пол из фанеры, ДВП или МДФ. Таким образом можно обеспечить достаточную прочность и избежать образования объемных следов на подлежащем полу.
В целом можно сказать, что деревянный пол никогда, по определению, не может быть сплошным. Это еще одна причина, по которой необходимо уделять особое внимание финишному слою.



2.8.1 Процедуры общей подготовки

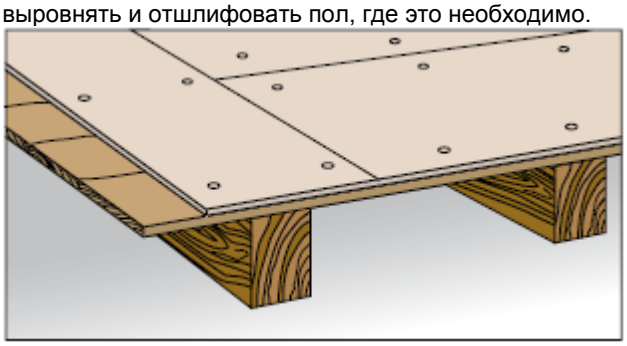
Сначала следует проверить проветривание пола и принять все меры, которые клиент посчитает необходимыми. Как правило, достаточно 5 $см^2$ вентиляции на 1 $м^2$ площади пола. Затем проверить, нет ли в полу плохо закрепленных досок и т.д., и заменить такие доски или зафиксировать их в положении гвоздями, по ситуации. Очистить пол от пыли.

Примечание: следует четко различать старые и новые деревянные полы. Старые полы практически всегда требуют выравнивания, поскольку доски в них с течением времени прогибаются и провисают. Выровнять пол с помощью эластичного и водонепроницаемого состава на основе цемента. Новые деревянные полы выравнивать не следует, поскольку дерево еще не просохло до конца. Когда оно просохнет, выравнивающий состав уже не будет плотно прилегать к материалу и отойдет. После того, как решен вопрос со старым или новым деревянным полом, учитывая информацию выше, подготовить пол, используя ДВП или ДСП.
При этом действовать согласно соответствующему описанию на следующей странице.

После того, как произведено состояние деревянного пола по инструкции выше, наносится выравнивающий слой из, например, фанеры, ДВП или МДФ, по инструкции поставщика.

2.9. Полы с ранее уложенным покрытием на клейкой основе

Полы, на которые ранее уже укладывалось с помощью клея какое-либо покрытие, следует осмотреть особенно тщательно. После снятия старого покрытия на полу практически всегда остаются повреждения. Более того, неизбежно останется некоторое количество старого клея. Необходимо обязательно сначала удалить старый клей, затем удалить все загрязнения и пыль с пола, затем нанести слой грунтовки или клея и подождать, пока все полностью просохнет. Затем необходимо будет выровнять и отшлифовать пол, где это необходимо.



3. Укладка рулонного коврового покрытия DESSO

3.1. Примечания перед началом работ

До начала укладки коврового покрытия DESSO для коммерческих помещений необходимо обеспечить соответствие следующим общим требованиям.

3.1.1 Осмотр пола

Обязательно внимательно осмотреть пол и материалы. При осмотре пола проверить влажность, вентиляцию и т.д. — эти параметры уже обсуждались подробно. См. соответствующие параграфы в первой части главы 2.

3.1.2 Условия на объекте укладки

В периоды низких температур и повышенной влажности необходимо оставить ковровое покрытие на 24 часа на объекте, где он будет укладываться, для акклиматизации. Только после этого можно будет приступать к укладке. Также при укладке коврового покрытия DESSO для коммерческих помещений минимальная температура должна составлять 15°C. Влажность, особенно при приклеивании, также может влиять на качество укладки, и, соответственно, необходимо принимать её во внимание. Действовать по инструкции производителя клея.

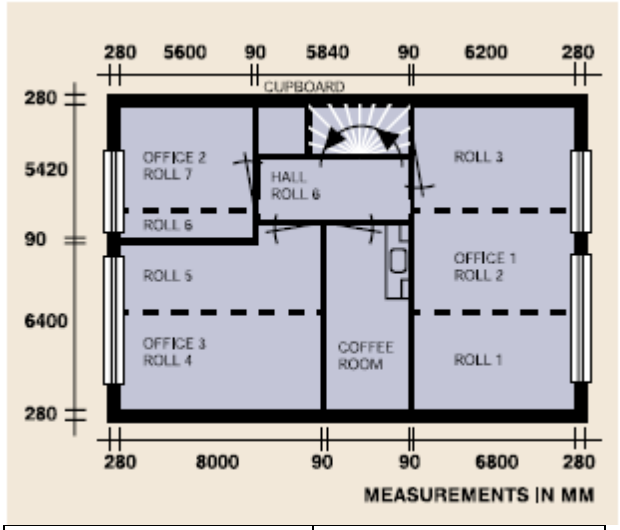
В помещениях с системами обогрева, встроенными в пол, единственная допустимая техника укладки — полное приклеивание. Необходимо снизить температуру отопления за 24 часа до начала укладки; через 48 часов после завершения укладки можно постепенно включать отопление. В зимний период температуру пола необходимо снизить до уровня 15° - 18°C.

3.1.3 Подготовительные действия до укладки рулонного покрытия

До начала укладки коврового покрытия следует выполнить следующие подготовительные действия:

- Первый этап: распланировать расположение ковра. Единого правила для этого нет. Количество швов необходимо сократить до минимума. На участках с высокой проходимостью в одном направлении желательно, чтобы движение шло вдоль, а не поперек швов. Соединения всегда устанавливаются друг на друга, никогда рядом друг с другом. Исключение — укладка коврового покрытия с захватами, когда листы соединяются точно встык за счет сшивания или склеивания.
- Второй этап: укладка и обрезка напольного покрытия.

Следить за соблюдением прямых углов и перехлестом краев при резке для получения невидимых швов. Также необходимо оставить лишний материал для покрытия дверных проемов. Вышеуказанные действия — лишь общие правила.
Далее мы расскажем более подробно о различных методиках укладки рулонного коврового покрытия.



OFFICE 1, 2, 3	ОФИС 1, 2, 3
ROLL1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	РУЛОН 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
HALL	ЗАЛ
MEASUREMENTS IN MM	РАЗМЕРЫ В ММ
COFFEE ROOM	КОМНАТА ОТДЫХА
CUPBOARD	ШКАФ

3.2. Приклеивание или натягивание

При приклеивании или натягивании коврового покрытия DESSO следует понимать, что прошивные ворсовые и тканые покрытия требуют различного подхода.

3.2.1 Тафтинговые покрытия

Все тафтинговые покрытия от Tarkett при наличии хорошо подготовленной поверхности основания приклеиваются без каких-либо проблем. Тафтинговые покрытия обычно не предназначены для натягивания.

3.2.2 Тканые покрытия

На прочный пол тканое ковровое покрытие можно приклеивать и натягивать. Рекомендуется (для создания более «роскошного» интерьера) по возможности укладывать тканые покрытия на подложку. Это идеальный вариант с точки зрения устойчивости к износу и долговечности. Однако при этом повышается сопротивление скручиванию и снижается сопротивление при перемещении инвалидных колясок. Тяжелые шерстяные ковровые покрытия для коммерческих помещений с плотным ворсом также можно клеить непосредственно на пол, при необходимости.

Следует обратить внимание, что тканые ковровые покрытия при натяжении ведут себя не так, как тафтинговые на обычной основе из вспененного материала или джута, в связи с различиями в процессе производства. Они более эластичны, что позволяет использовать коленный кикер и обеспечивает растягивание по длине (по основе нити). Тафтинговые покрытия более жесткие, для их растягивания требуется специальный инструмент.
Обратите внимание, что мягкое панельное ДВП не обладает упругостью и не может заменять подложку. Такие панели выполняют только функцию выравнивания пола, и вместе с ними всегда требуется нанести соответствующий слой, выдерживающий давление, например, водостойкого ДВП (Masonite), на который затем крепится ковровое покрытие.

3.3. Направление при укладке покрытия

До разрезания покрытия следует определить верное направление укладки. Мы рекомендуем выбирать направление таким образом, чтобы покрытие просматривалось в направлении ворса при входе в помещение: тогда покрытие выглядит наиболее выгодно. Безусловно, можно выбрать и другое направление, если практические аргументы перевешивают эстетические. Поэтому наши рекомендации по направлению укладки следует рассматривать только как предположение из чисто эстетических соображений. Если возможно, части покрытия укладывать под прямым углом относительно окон, так швы будут видны меньше. По возможности направление укладки должно быть одинаковым на площади всего пола здания. Особое внимание следует уделять коридорам в форме буквы «Г» и т. д. В коридорах большой длины предпочтительно укладывать покрытие по длине. Рядом с входами не должно быть швов. При определении направления коврового покрытия с узором также следует принимать во внимание сочетание рисунка со стенами, соединениями элементов пола и мебелью.

3.4. Расположение швов

Необходимо до заказа покрытия подготовить планировку пола и определить, где будут находиться швы. Tarkett сможет принять эту информацию во внимание при определении длины рулона, особенно для специальных заказов. Особенно внимательно следует отнестись к швам коврового покрытия с узором. Обязательно учитывать длину повторения рисунка, указанную в официальных технических характеристиках. Дополнительную информацию см. в подразделе, посвященном

ковровым покрытиям с узором. Если покрытие окрашено единым полотном, секции должны укладываться непрерывно по внешнему краю, т. е. чтобы не потребовалось вырезать секции из центральной части полотна для укладки к внешнему краю на участках полной ширины секций. При предоставлении плана расположения швов также необходимо указать последовательность укладки, которую можно будет принять во внимание при подготовке последовательности рулонов при производстве.

3.5. Обрезка

После определения направления укладки можно приступать к обрезке покрытия. Следует всегда закладывать дополнительно ± 5 см на секцию. Разложить секции в одном направлении друг рядом с другом. Следить за направлением ворса. Ворс должен лежать в одном направлении. Сделать допуски на повторение рисунка, когда это необходимо. На задней стороне тканых ковровых покрытий имеется разметочная линия, которая может помочь в этом процессе. Разметочная линия всегда должна находиться с одной и той же стороны. При разрезании войлочного и прошивного покрытия руководствоваться направлением стрелок или отметок на задней стороне: они должны всегда быть в одном направлении.

3.6. Обрезка швов

Для достижения оптимального конечного результата следует различать ковровые покрытия, секции которых можно укладывать встык, и покрытия, для которого требуется обрезка по краю.

3.6.1 Упорные края

Упорные края обычно имеются на тканых покрытиях. Упорные края необходимо удалить, срезав их ножом, чтобы можно было правильно совместить рисунок. При работе с покрытиями с глубоким ворсом мы рекомендуем срезать эти полоски со стороны подложки.

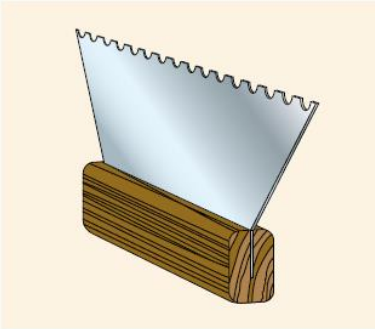
3.6.2 Стыковое соединение

При укладке покрытия стык в стык действовать следующим образом. Расположить первую секцию по размеру вдоль стены или плинтуса, обеспечив небольшой припуск по всей длине. Расположить остальные секции рядом и внахлест, обрезать по швам, отогнуть половину покрытия обратно и склеить, как описано в разделе «Приклеивание». После раскатки покрытия плотно сжать швы при помощи инструмента для растяжки стыковых соединений или устройства для растяжки швов, таким образом, чтобы не было зазора между швами, и чтобы ворс не западал в швы.

3.6.3 Обрезка краев

Если при укладке коврового покрытия требуется обрезать его по сторонам, действовать следующим образом: Сначала разложить первую секцию по размеру и разместить ее вдоль стены или плинтуса, обеспечив небольшой перехлест вверх по длине. Разложить вторую или любую другую требуемую секцию так, чтобы края заходили на ± 5 см. Когда секции покрытия будут лежать рядом, снова проверить покрытие перед приклеиванием. Сначала отрезать часть от первой половины продольного шва, и остальные швы по размеру. Резать следует всегда по стальной линейке или уголку. При работе с покрытием с глубоким ворсом рекомендуется обрезаться края со стороны подложки.

Примечание: Никогда не обрезать часть покрытия, покрытую клеем. Иначе при удалении обрезков удаляется клей с особо важного места приклеивания.



3.7. Приклеивание

Отогнуть последнюю разложенную секцию вполовину ее длины. Отметить на полотне линию вдоль предпоследней секции, также по длине, затем сложить ее вполовину. Повторять процедуру до первой разложенной секции. Смазать пол рекомендованным клеем. Работать следует от центра длины секции, начинать с последней отогнутой секции. Распределить клей приблизительно на расстояние 25 см от разметочной линии. Использовать гребенчатый инструмент для нанесения клея. При необходимости нанести новые насечки на инструмент. В целом, рекомендованные указания следующие: глубина насечки: 2 мм, расстояние между зубьями 2,4 мм, ширина зуба 2 мм.

Примечание: Внимательно изучите инструкцию по применению клея на предмет использования нужного типа инструмента для нанесения клея, качества и количества используемого клея.

3.8. Действия после нанесения клея

После нанесения клея раскатать покрытие на клейкую площадку. После этого можно раскатать покрытие роликом, по ширине и по длине. Выполнить те же действия для следующих секций. Никогда не допускать высыхания пятен клея, сразу удалять их с помощью растворителя, рекомендуемого поставщиком клея. Раскатать все вздутия, пузыри и пр. до схватывания клея. Важно не ждать слишком долго перед выполнением этой операции. После этого подровнять покрытие по всем краям.

Примечание: Ворс на стыках должен стоять вертикально, кисточки не должны быть зажаты в шов. Этого можно добиться путем аккуратной раскладки по шву ранее приклеенных секций и твердо сжав края швов вместе.

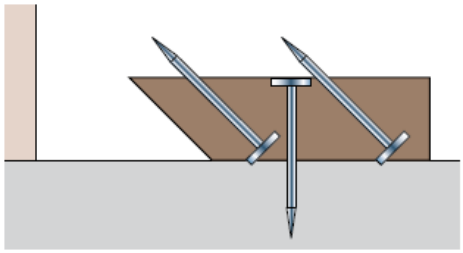
3.9. Натяжка коврового покрытия на подложке и шипованных планках

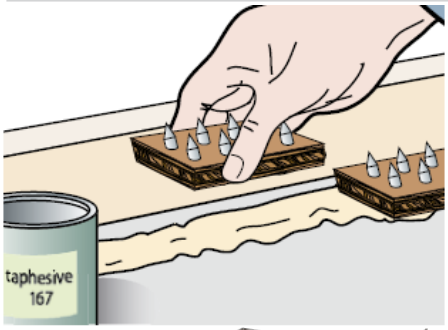
Натяжка с помощью грипперов — самая старая техника укладки (хотя грипперы стали намного более совершенными), но ее можно применять только для определенных видов коврового покрытия, в основном для тканого покрытия с тканой дополнительной основой. Методика с захватами дает следующие преимущества в сравнении с другими, а именно:

- больший комфорт при проходе по покрытию, улучшенная тепло- и звукоизоляция.
- простота снятия и замены (и когда-нибудь повторного применения)
- подложка позволяет увеличить срок службы напольного покрытия
- можно не выполнять некоторые процедуры подготовки для выравнивания пола

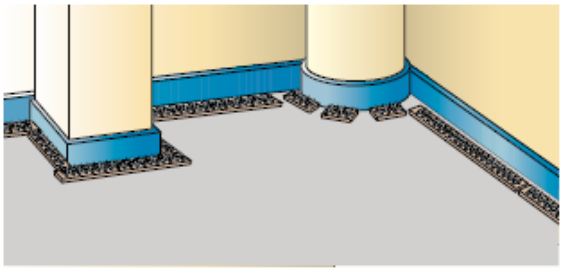
Укладка с натяжкой занимает больше времени, чем приклеивание, из-за особенностей подготовки. Не стоит рассматривать этот метод как возможность спрятать несовершенства пола. Неровный пол следует выровнять во избежание появления видимых возвышений на поверхности коврового покрытия. То есть пол необходимо подготовить так, как описано в первой части главы. На полах с цементной стяжкой отремонтировать трещины и пр. Деревянные полы обработать, как описано в подразделе «Деревянные полы».

Для деревянных полов воспользоваться шипованными планками с гвоздями, которые устанавливаются шипам к плинтусу







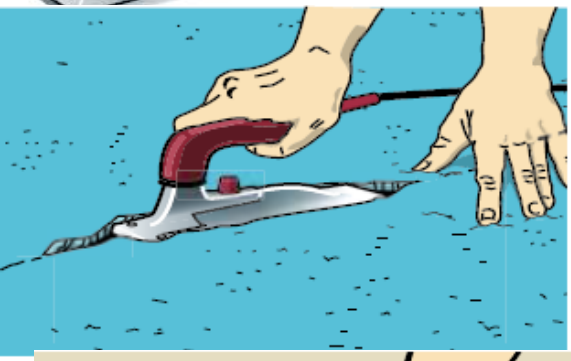


по всему периметру помещения. Для укладки шипованных планок на бетонный пол использовать гвозди или клей. Если используется клей, выбрать клей на основе неопрена или эпоксидной смолы; действовать по инструкции, поставляемой вместе с ним. На твердых полах и, если пол повреждается при креплении гвоздями, всегда использовать клей.

Проверить вероятность такой необходимости заранее. Если используется «метод приклеивания», мы рекомендуем разрезать шипованные планки на отрезки ± 12 - 15 см для создания более надежной несущей поверхности. Таким образом натяжения материала по длине планок можно избежать. То же актуально для укладки шипованных планок вокруг колонны или стойки. При использовании метода растяжки для тяжелых покрытий на большой площади потребуется широкая шипованная планка или двойной ряд стандартных шипованных планок. Планки уложить на расстоянии 2/3 толщины коврового покрытия от плинтуса, чтобы для обеспечения достаточного места для окончательного оформления. Подложку уложить на планки, закрепить с помощью строительного степлера по швам и краям на деревянном полу.

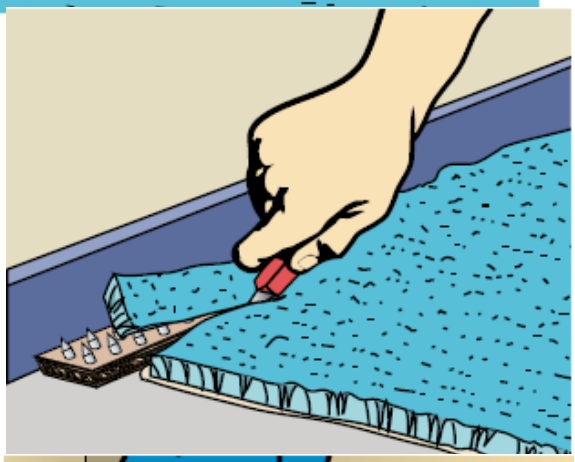


Подложку предварительно необходимо слегка растянуть и удалить излишки подкладки. На жестких полах приклеить небольшую полоску подложки по краям и швам во избежание соскальзывания или сдвига. Ковровое покрытие можно раскатать с небольшим перехлестом на плинтус. При раскладке нескольких секций после раскладки соединить швы с помощью ленты. Разложить ленту под швом на подложке. Убедиться, что основа и ворс коврового покрытия хорошо совмещены. Проверить регулировку температуры на шовной сварочной машине и уложить ее на начало шва. Края покрытия должны располагаться по обеим сторонам от сварного шва, ручной захват должен выступать между ними. Когда шовная сварочная машина начинает двигаться легко, сдвинуть ее слегка вперед и ладонью вдавить покрытие за ней в клейкую площадку. Блоки коврового покрытия должны совмещаться идеально, ворс должен быть направлен вертикально вверх.



Примечание: Не надавливать коленями. Подождать, пока швы остынут. Вздутий можно избежать, если уложить по шву полоску коврового покрытия или ДВП.

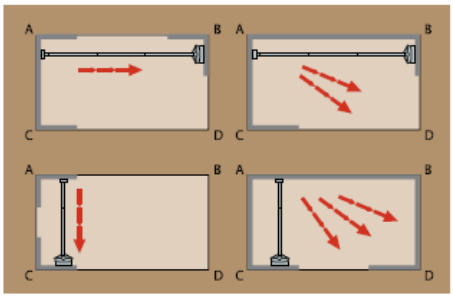
Примечание: Не прилагать никакого давления на швы.



Стену, к которой покрытие крепится до растяжки, следует выбирать с точки зрения наибольшего натяжения по длине. Начинать растяжку коврового покрытия с угла. Растянуть покрытие на шипы с помощью коленного кикера и молотка. Лапки коленного кикера должны захватить основу покрытия. Затем с помощью приводного натяжителя растянуть ковровое покрытие полностью. Уложить концевой элемент в углу, с которого начали, и натянуть покрытие к противоположному углу. Примечание: Уложить отрезок покрытия между концевым элементом и стеной во избежание повреждений стены. Натянуть покрытие по примерам и в указанной последовательности.

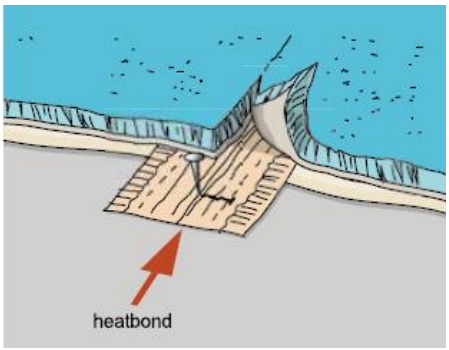


При натяжке коврового покрытия необходимо убедиться, что оно свободно тянется по длине от начального положения к стене, в направлении которой ведется укладка. Следить за швами, обеспечивая



их ровность и параллельность стенам. По возможности всегда натягивать покрытие в направлении от швов и укладывать головку приводного натяжителя в середину длины растягиваемого шва. С помощью шпателя или специального широкого долота забить покрытие за шипованными планками, чтобы оно закрепилось на шипах при снятии прилагаемого натяжения. После полной проверки отрезать покрытие и с помощью широкого долота заткнуть покрытие между шипованной планкой, стеной или плинтусом. После растяжки ковра на площадь всего помещения края подравниваются и затыкаются в щель между стеной и гриппером. На участках, где заканчивается покрытие и начинается поверхность другого пола, уложить прочные профилированные кромки. Профилированные кромки помогают защитить покрытие от повреждений и распутанных краев.

3.10. Съемная укладка



Цель этого типа укладки — оставить пол неповрежденным после удаления напольного покрытия. Разница с приклеиванием в виде используемого клея: в данном случае это самоклеящаяся мембрана или клей, не образующей перманентного сцепления, поэтому он называется «отклеиваемый клей». Подготовка пола, особенно очистка и уборка пыли, крайне важная для достижения хороших результатов. При снятии клейкий слой должен отделиться от основы покрытия, при этом первичная и вторичная подложка не должны разделяться! Часто напольные покрытия с основой из вспененного бутадиен-стирольного каучука не обладают устойчивостью к веществам с содержанием аммиака в отклеиваемом клее, и с ними применять этот метод.

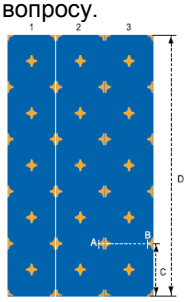
3.11. Ковровое покрытие с рисунком

Укладка ковровых покрытий с рисунком требует намного больше внимания, чем без рисунка.
Необходимо подготовить продуманный план расположений секций, обеспечивающий верное совмещение и повторение длины рисунка.

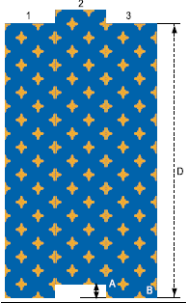
heatbond	термическая связь

3.11.1 Сдвиг рисунка (вынос)

Всегда следует принимать в расчет небольшой сдвиг рисунка. Сдвиги рисунка могут происходить не только в процессе производства, но также в результате усадки вследствие изменяющихся атмосферных условий (например, при транспортировке). Любой сдвиг рисунка, даже очень небольшой, можно исправить при укладке. Насколько сдвиг рисунка заметен на практике, зависит в большой степени от размера участка, характера рисунка и цвета, а также корректировок, потребовавшихся при укладке.
Использование прямых лент по ширине покрытия не рекомендуется, поскольку даже при хорошей подгонке небольшой сдвиг рисунка заметен почти всегда. Проектная группа Tarkett может предоставить дополнительную информацию по этому вопросу.



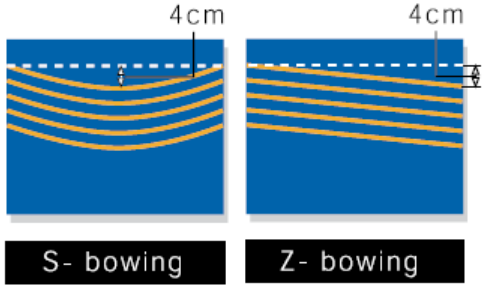
Pattern shift	Сдвиг рисунка



½ Pattern shift	Сдвиг рисунка на ½

3.11.2 Сдвиг рисунка между отрезами одной производственной партии

Сдвиг рисунка может происходить при производстве. При длине повторения рисунка от ≥ 0 см до <10 см максимальное отклонение составляет 2%. При длине повторения рисунка от ≥ 10 см до <100 см максимальное отклонение составляет 1%. При длине повторения рисунка ≥ 100 см отклонение указывается производителем.



4 cm	4 см
S-bowing	Перекос «S»
Z-bowing	Перекос «Z»

3.11.3 Перекос

Перекос «Z» определяется как нарушение перпендикулярности. Края секций-рулона лежат не по одной линии. См. рисунок. В этом случае максимальное допустимое отклонение составляет 4 см. Перекос «S» определяется как перекос относительно прямой линии по сечению продольной нити. В данном случае максимальное допустимое отклонение также составляет 4 см.

3.11.4 Измерение

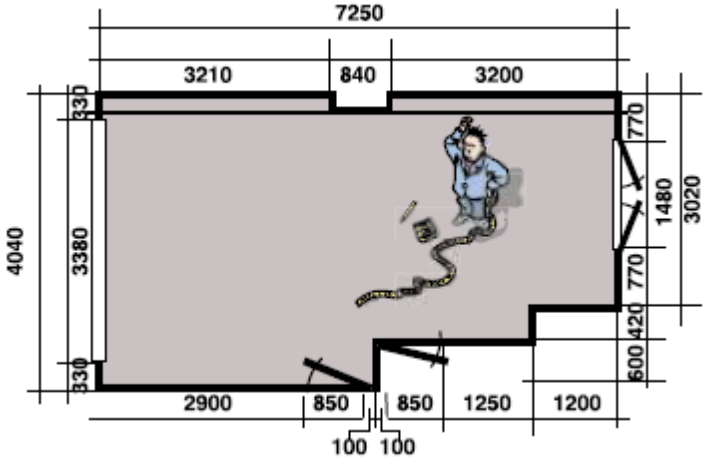
При раскладке одновременно нескольких секций покрытия с рисунком всегда потребуются дополнительные метры, и секции неполного размера будут распределяться на несколько рулонов. Как длина повторения рисунка, так и ширина повторения рисунка имеют большое значение при расчете требуемого количества метров. Информацию о длине и ширине повторения рисунка можно найти в технических характеристиках изделия. При необходимости просим связаться с Группой Tarkett или службой технической поддержки Tarkett. В целом действует следующее правило: длина пола + отходы при резке (не менее 10 см) + одна дополнительная длина = длина секции. Получившуюся длину необходимо указать при заказе. Мастер, укладывающий покрытие, должен отправить верный план секций для покрытия с рисунком, в котором учтена указанная выше информация.
Примечание: На определенных участках необходимо также принимать во внимание ширину раппорта для вычисления верного метража покрытия! В некоторых случаях требуется увеличить длину секции.

3.11.5 Укладка ковровой плитки с узором

Разложить полностью первую секцию с перехлестом на плинтус или другие края и препятствия. При выборе длинного или крупного раппорта необходимо будет принимать во внимание распределение рисунка в начале и в конце секции относительно стен, дверей и т.д. Затем можно разложить вторую секцию таким образом, чтобы рисунок по шву на обеих секциях совпадал. При раскладке «повтором» начинать от центра и двигаться влево и вправо. Любой сдвиг рисунка или повтора рисунка на тканом ковре можно исправить с помощью коленного кикера и/или приводного натяжителя.
Информацию о приклеивании ковра см. в разделе «Приклеивание», а информацию о швах, требующих обрезки и не требующих обрезки, см. раздел «Разрезание по размеру».
Примечание: При укладке сначала разложить все секции друг рядом с другом, обеспечив верное совмещение рисунка. Можно легко исправить любой сдвиг рисунка или выровнять его относительно стен и т. д.

3.12. Приклеивание коврового покрытия, подходящее для перемещения инвалидных колясок

Покрытия, подходящие для перемещения инвалидных колясок, всегда приклеиваются к полу особым способом, обеспечивающим прочность при движении инвалидных колясок. Пол считается прочным для перемещения инвалидных колясок, только если его сопротивляемость сжатию не ниже 250 кг/см^2.
Обратите внимание, что для перемещения по ковровым покрытиям кресло должно быть оснащено колесами определенного типа (см. международные стандарты в Приложении), т.е. жесткими колесами (тип «H») с размерами: диаметр 50 мм, ширина 20 м. Если на кресле установлены мягкие колеса (тип «W»), их следует заменить.



Метод укладки и количество клея см. в инструкциях изготовителя клея. Всегда следить за тем, чтобы зубцы на инструменте для нанесения клея были в надлежащем состоянии.

3.13. Приклеивание коврового покрытия на пол с подогревом

Перед укладкой покрытия пол с подогревом должен быть включен в течение не менее 10 дней, чтобы испарилась вся остаточная влага. Ковровое покрытие, безусловно, можно разложить без закрепления, но на большой площади это не рекомендуется, поскольку возможно коробление и усадка.
Если покрытие натягивается, рекомендуется обеспечить подложку. При использовании подкладки сопротивление теплопроницаемости подложки и покрытия складываются. Совокупное значение не должно превышать 0,17 м^2/кВт. При приклеивании коврового покрытия на дисперсионный клей температура пола никогда не должна превышать 200 °C. Для этого необходимо следовать инструкциям, предоставленным изготовителем клея, при этом клей должен подходить для нанесения на пол с подогревом.
Краткий перечень требуемых характеристик:

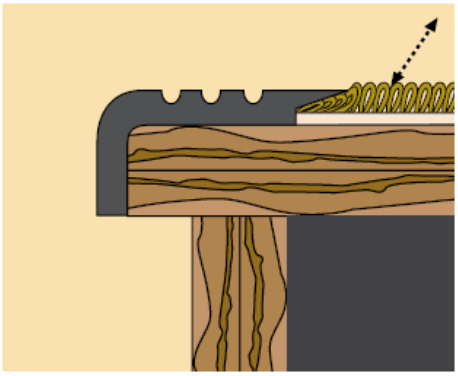
- температура пола
- макс. 20°; мин. 10 °C.
- температура в помещении
- макс. 25°; мин. 15 °C.
- относительная влажность
- макс. 75%; мин. 55%.

После приклеивания покрытия температура подогрева пола не должна подниматься в течение 48 часов. Затем температуру подогрева можно постепенно поднимать до нормального рабочего уровня.

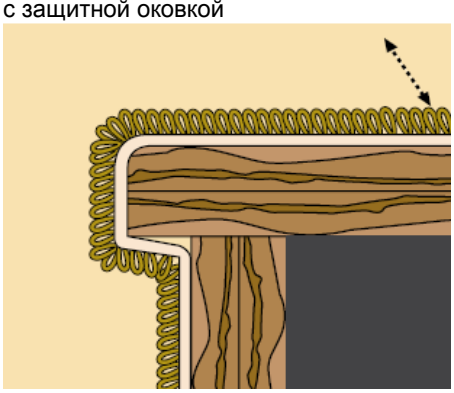
3.14. Приклеивание коврового покрытия на пол с низким электрическим сопротивлением

На участках размещения компьютерных систем или точного электронного оборудования действуют строгие требования к уровню статического электричества. При укладке коврового покрытия DESSO с низким значением сопротивления для крепления может потребоваться токопроводящий клеевой состав. В исключительных случаях рекомендуется нанесение так называемой «медной ленты». С учетом потребностей в местах размещения компьютерных центров и подобных объектов Tarkett также может производить ковровые покрытия для коммерческих помещений со сниженным электрическим сопротивлением. Несколько предлагаемых покрытий Tarkett обладают этими характеристиками в стандартной версии. Уточнить свойства изделия можно в технических характеристиках, или связавшись с проектной группой Tarkett.
Примечание: При изоляции полов мы рекомендуем уложить на пол проводящую медную ленту ± 1,25 м на каждые 40 м^2 или на все помещение. Эта так называемая «медная лента» должна быть должным образом заземлена. За дополнительными рекомендациями просим обращаться в отдел технической поддержки Tarkett.

4. Укладка ковровых покрытий DESSO на лестнице



с защитной оковкой



без защитной оковки

4.1. Общая информация

Укладка покрытия на лестницу выполняется одним из трех методов:

- Покрытие лестницы с полным покрытием материалом и приклеиванием на горизонтальной и вертикальной части ступенек.
- Покрытие с установкой защитных оковок на выступающую часть ступеньки и подъема, с полным приклеиванием.
- Укладка покрытия с натяжкой, причем покрытие натягивается на горизонтальную и вертикальную часть ступеньки без укладки оковки.

До начала применения любого из этих методов потребуется выполнить осмотр и подготовить лестницу по инструкции ниже. Если покрытие укладывается на лестницу без оковок, с укладкой на горизонтальную и вертикальную часть без прерывания, радиус скругления выступающей части должен быть не меньше 2,5 см. Если в углу между горизонтальной и вертикальной частью ступеньки укладывается полый угол, его минимальный радиус также должен быть равен 2,5 см. Если имеется оковка выступающей части, горизонтальная часть ступеньки спереди должна быть такой же формы, что и элемент оковки.
Это абсолютно необходимо для обеспечения прочного соединения и крепкого приклеивания оковки на горизонтальной части ступеньки. Если между оковкой и горизонтальной частью ступеньки останется хотя бы небольшое пустое место, очень вероятно, что в оковке со временем образуется трещина. Переднюю часть оковки не смазывать клеем.

4.2. Направление ворса ковра

Ворс коврового покрытия всегда должен быть направлен вниз, если не используются защитные оковки. Если используются защитные оковки, ворс в месте соединения покрытия и оковки должен быть направлен вверх.

4.3. Старые лестницы с изношенными ступенями

Старые лестницы со значительно изношенными ступенями требуют предварительного выравнивания. Ровной поверхности можно добиться, установив деревянную планку по всей длине ступени в передней части, или, если покрытие укладывается на лестницу без оковок, с помощью деревянного штыря, распиленного вдоль по середине. Также можно использовать ремонтные планки, созданные специально для этой цели. Проверить поверхность на наличие старой краски и удалить при необходимости. При укладке защитных оковок из ПВХ или резины необходимо полностью зачистить ступеньку от краски. Неопреновые клеевые составы для поклейки оковок растворяют любую оставшуюся старую краску, что приводит к недостаточно сильному креплению. Перед приклеиванием необходимо обезжирить слой старой краски и отшлифовать участок грубой наждачной бумагой.

4.4. Новые деревянные лестницы

Такие лестницы обычно не подвергаются предварительной обработке, и проблем со сцеплением клея быть не должно. Тем не менее, стоит осмотреть их

и при необходимости скорректировать скругление оковки. Радиус скругления выступающей части должен быть равен ±2,5 см.

4.5. Старые лестницы из твердого камня, с плиточным покрытием или бетонными ступенями

Если на лестнице есть слой старой краски, воска или подобных материалов, потребуется обезжирить поверхность, прежде чем перейти к приклеиванию. Изношенные ступеньки отремонтировать с помощью ремонтных планок, затем выровнять. При необходимости отшлифовать.

4.6. Новые бетонные лестницы с цементным покрытием

Отремонтировать имеющиеся повреждения с помощью синтетического строительного раствора, в частности, обязательно отремонтировать повреждения выступающих кромок ступеней. Выровнять и отшлифовать при необходимости.

4.7. Приклеивание коврового покрытия к лестнице

Сначала отрезать части на горизонтальную и вертикальную часть ступенек, с помощью специального измерительного инструмента. По всем сторонам должен быть перехлест в несколько сантиметров. Следить за направлением ворса. Можно использовать клей на водной основе и на основе неопрена. Однако при использовании клея на водной основе выше риск вздутия. То есть неопреновый клей предпочтителен для приклеивания с обеих сторон. Для нанесения клея на горизонтальную и вертикальную часть ступеньки использовать гребень с четкими зазубринами, действовать по инструкции к клею.
При работе с оковками из ПВХ или резины следить за тем, чтобы на краю секции, расположенной под покрытием на горизонтальной части было достаточно клея. Клей можно наносить гребнем с частыми зубьями или щеткой. Не смазывать клеем больше поверхностей, чем успеваете обработать за время его высыхания. Работать снизу вверх по лестнице, следить за тем, чтобы покрытие прочно крепилось к выступу каждой ступеньки. Срезать лишний материал на горизонтальной и вертикальной части.

4.8. Укладка коврового покрытия на лестницу растяжкой

Уложить шипованные планки на горизонтальную и вертикальную части ступенек. Примечание: Расстояние между планкой и вертикальной, горизонтальной частями ступенек или тетивой лестницы составляет 2/3 толщины покрытия. Разместить планки вдоль тетивы на расстоянии до ± 2 см от выступа. Не укладывать планки на выступ. Если ступени открыты с обеих сторон, можно использовать алюминиевую компрессионную секцию. Работать снизу вверх по лестнице. Для бетонной лестницы нарезать планки на отрезки длиной ± 10 см и закрепить их с помощью эпоксидного клея. После фиксации планок в нужном положении можно разложить подложку и приклеить ее на небольшое количество клея. После разрезания покрытия на секции с небольшим перехлестом и проверки направления ворса (вверх) на выступе и вниз по лестнице можно уложить ковровое покрытие, опять же в направлении снизу вверх по лестнице. Зацепить покрытие за шипы на планках и уложить с горизонтальной части первой ступеньки на вертикальную часть второй. Закрепить ковровое покрытие на шипованных планках с помощью специального широкого долота. Для натяжки покрытия на горизонтальную и вертикальную части воспользоваться кикером. Не срезать лишний материал полностью, а заделать его за планкой с помощью долота. Затем завершить укладку с обеих сторон и аналогично уложить покрытие на оставшиеся ступеньки. На горизонтальной части самой верхней ступеньки покрытие укладывается с помощью специальной финишной планки. Если покрытие укладывается на платформу или площадку, вертикальная часть верхней ступеньки также покрывается, и покрытие закрепляется либо собственно на ней, либо на шипованной планке в нижней части вертикальной части верхней ступеньки.

5. Укладка ковровой плитки DESSO

5.1. Подготовительная работа

Акклиматизация плитки должна происходить в условиях, максимально близких к условиям здания, где будет выполняться укладка. Соответственно, плитку необходимо распаковать не менее чем за 24 часа до укладки и оставить открытой при комнатной температуре. Минимальная температура в помещении для укладки плитки 15 °C, максимальная относительная влажность 75%. Следует поддерживать температуру пола не ниже 10 °C. Если невозможно распаковать всю плитку полностью, открыть коробки с боков, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха, и поставить коробки друг на друга, не более 8-10 шт.

5.1.1 Условия среды для укладки коврового покрытия с основой DESSO ProBase и DESSO EcoBase®

Материал должен акклиматизироваться в течение не менее 48 часов в условиях, в которых он будет укладываться. На этой площади температура должна быть в диапазоне от 15 °C до 30 °C, а относительная влажность от 30% до 65%. Такие условия необходимо поддерживать в течение не менее 48 часов после укладки. Только по истечении этого периода можно начинать работать с покрытием.
В процессе укладки коврового покрытия DESSO рабочая температура должна быть не ниже 15 °C.
Ковровая плитка укладывается на контактную массу по инструкции соответствующего поставщика (в идеале ковровая плитка должна акклиматизироваться при температуре и относительной влажности, при которой будет эксплуатироваться покрытие).

5.2. Пол

Ковровая плитка укладывается на гладкий, сухой, устойчивый к давлению, чистый и защищенный от влаги пол.
Необходимо обезжирить и отполировать все остатки старого коврового покрытия, войлока или подложки, а также удалить следы клея и пыль.
Отверстия или вмятины, соединения, трещины или неровности пола необходимо устранить с помощью качественного заполнителя. Действовать по инструкции изготовителя.

5.2.1 Бетонные полы

Новые бетонные полы должны быть сухими по результатам проверки прибором для измерения влажности в бетоне (CM) или влагомером Protimeter: значение уровня влажности CM не должно превышать 3%, значение по Protimeter — 5%.
Относительная влажность в помещении не должна быть выше 75%.

5.2.2 Ангидритовые полы

Относительная влажность в помещении не должна быть выше 75%. Ангидритовые полы должны быть сухими. По результатам проверки с помощью датчика CM влажность должна быть не более 1%, по результатам проверки с помощью Protimeter не более 2%.

5.2.3 Деревянные полы

Все незакрепленные элементы необходимо удалить, поверхности выровнять. Деревянные полы в плохом состоянии необходимо покрыть заново, фанерой или ДВП. Листы ДВП (всегда устанавливаются шероховатой стороной вверх) закрепить на расстоянии 15 см (6 дюймов) от центра до центра, т.е. шагом 15 см (6 дюймов), с помощью гвоздезабивного пистолета/степлера. Тот же метод можно использовать для крепления листов фанеры толщиной до 6 мм. Фанеру толщиной более 6 мм необходимо привинтить к полу с расстоянием между центрами ± 23 см (9 дюймов), т.е. шагом ± 23 см (9 дюймов). Те же правила действуют для ДСП и МДФ.

5.2.4 Пыльные полы

Пыльные поверхности необходимо обработать герметизирующим материалом с грунтовкой и оставить высохнуть до нанесения рекомендованной контактной массы.

5.2.5 Другие полы

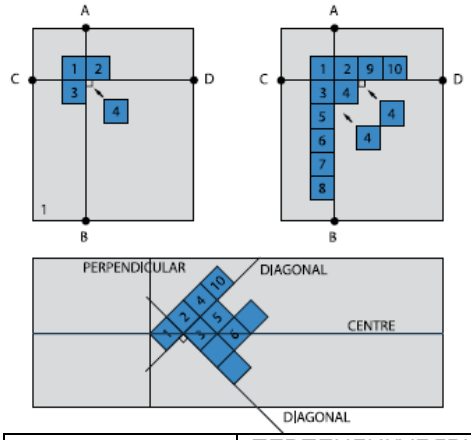
Лакированные и полированные полы необходимо обезжирить и затем придать шероховатость поверхности, слегка отшлифовав ее.
Примечание: Для полов, не упомянутых в данном руководстве, см. соответствующие части раздела «Подготовка пола для коврового покрытия DESSO для коммерческих помещений».

5.3. Важная информация, касающаяся пола

- Все полы должны быть сухими, чистыми, прочными и устойчивыми к сжатию.
- Никогда не укладывать плитку на другое ковровое покрытие
- На всех полах использовать нескользящее покрытие на 100% площади
- Нескользящее покрытие должно хорошо просохнуть до укладки ковровой плитки
- При использовании клейкой ленты приклеить ее по диагонали к направлению ходьбы. По возможности каждый второй ряд, в зависимости от типа применения и потребностей.
- На полах под компьютерными системами всегда наносить проводящее нескользящее покрытие, чтобы заряд статического электричества от человека можно было увести по горизонтали/вертикали. При необходимости проложить в каждом помещении площадью до макс. 40 м^2 отрезки медной ленты 1,25 м в поперечном направлении под ковровую плитку и обеспечить заземление ленты. В более крупных помещениях разместить 1,25 м медной ленты на каждые 40 м^2.

5.4. Рекомендации

Ковровая плитка не требует применения перманентного клея, грипперов или подложки. Мы рекомендуем использовать одобренную контактную клеевую массу или нескользящее покрытие (которое наносится на всю площадь, особенно под швы; см. рисунок). После того, как контактная масса высохнет, можно уложить ковровую плитку вручную или с помощью коленного кикера. На небольшой площади и в индивидуальных офисах площадью меньше 20 м^2 плитку можно укладывать с двусторонней клейкой лентой под всеми швами. Рекомендуем обратиться в службу технической поддержки Tarkett для получения консультации. Особое внимание следует уделить разрезанию плитки, формирующей периметр участка, и дверным проемам, где также возможна укладка отрезков плитки.
Примечание: Все разрезанные и концевые плитки следует укладывать плотно к стене.



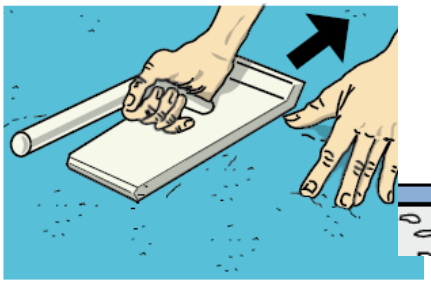
PERPENDICULAR	ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО
DIAGONAL	ПО ДИАГОНАЛИ
CENTRE	ЦЕНТР

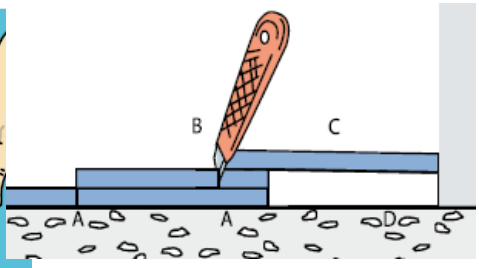
5.5. Гарантия

Мастер по укладке обязан уведомить производителя о дефектах материала до начала укладки. Производитель будет обязан исправить дефекты материалов в рамках предоставляемой гарантии.
Это касается дефектов материалов, обнаруженных до начала укладки. Tarkett не несет ответственности за низкое качество работ или проблемы, возникающие вследствие нарушения правил укладки (см. «Условия и положения» в Приложении).

5.6. Защита в процессе и после укладки

До покрытия всей площади и укладки всех плиток по периметру запрещается ходить по уже установленной плитке или перемещать по ней тяжелую мебель. После завершения укладки необходимо обеспечить защиту поверхности на этапе окончательной обработки, в особенности на участке, на котором будут выполняться другие строительные работы. Если предполагается активная эксплуатация покрытия на определенном участке, необходимо обеспечить защиту в виде кусочков ДВП, которые крепятся на клейкую ленту на местах соединений, а также гибкого листового материала, который защитит покрытие от попадания пыли.





5.7. Раскладка ковровой плитки DESSO на лестнице

Никогда не начинать укладку ковровой плитки от стены. Всегда начинать с определенной по расчетам точки в помещении, по перпендикулярной линии или по мелованной линии. В офисах начинать с коридора, затем переходить к укладке в помещении, для обеспечения качественного соединения. Нанести рекомендованную контактную массу на достаточном по размеру участке и, после того, как она полностью высохнет, можно переходить к укладке ковровой плитки согласно схеме на рисунке. Плитку укладывать плотно друг к другу с помощью ручного натяжителя. Подложки должны быть прижаты друг к другу, чтобы швы были максимально незаметны. При резке продукции с ворсом следить за тем, чтобы ворс по краям не застрял в швах между плитками. С помощью коленного кикера можно обеспечить плотную подгонку плиток друг к другу: швы будут видны меньше.

5.7.1 Обрезка по панелям плинтуса

Для надлежащей подгонки к плинтусам плитку следует разрезать, как показано на схеме, и укладывать отрезанным краем к панели плинтуса. При расчете начальной точки убедиться, что плитку можно уложить без необходимости отрезать узкие куски (менее 10 см). Может потребоваться изменить положение начальной точки.

5.7.2 Эффекты

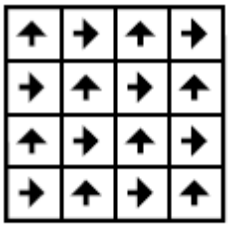
Для большинства видов плитки существует четыре рисунка укладки, показанных на схеме; стрелки на обратной стороне плитки расположены по длине. На папках с образцами и на коробках с плиткой будут указаны возможности применения для каждого типа плитки.

5.7.2.1 На четверть поворота

Для создания этого эффекта плитка укладывается таким образом, чтобы ее направление ворса было под прямым углом к направлению ворса соседней. Такой тип укладки может потребоваться для ковровой плитки с коротким (петлевым) ворсом, иглопробивным ворсом или с волокном, приклеенным к основе. Такой тип укладки не подходит для продукции с разрезным ворсом.

5.7.2.2 Монолитная схема

Плитка укладывается таким образом, чтобы стрелки на каждой плитке



checkerboard

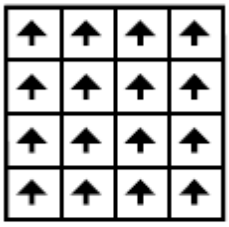
указывали в одном направлении. Такой тип укладки требуется для большинства видов петлевой и разрезной плитки, а также плитки с принтованным узором. Уложить плитку максимально поперечно направлению света или так, чтобы стрелки указывали в направлении движения людей в помещении.

5.7.2.3 Кирпичная кладка

При укладке, стрелки на каждой плитке смотрят в одном направлении, но каждая плитка укладывается с середины ширины соседней. Такой тип укладки может применяться для ковровой плитки, имеющей структурный дизайн петли.

5.7.2.4 Каменная кладка

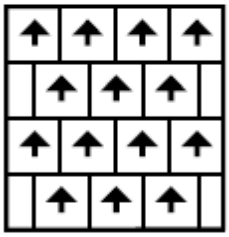
При укладке стрелки на каждой плитке смотрят в одном направлении, но каждая плитка укладывается с середины длины соседней. Такой тип укладки может быть необходим для некоторых видов плиток с петельным ворсом.



monolithic

5.7.3 Укладка на фальшпол

Фальшполы обычно состоят из панелей размером 600 мм. Tarkett поставляет ковровую плитку в формате 500 мм, и для некоторых видов продукции возможен размер 600 мм. Для плитки размером 500 мм, которая укладывается стандартным способом, как на обычный пол, и плитки 600 мм, которая укладывается на фальшпол, будет отличаться. При любом размере плитки ее можно укладывать на фальшпол, используя рекомендованную контактную массу. Контактная масса наносится роликом, и необходимо следить, чтобы его слой заканчивался до края панелей фальшпола. Тогда панели можно будет поднимать свободно при необходимости.



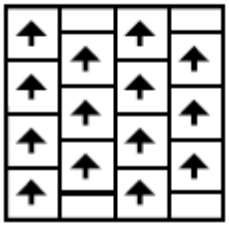
brick

5.7.4 Подогрев пола

Ковровую плитку можно укладывать на пол с подогревом при условии, что температура поверхности не превышает 28 °C. Температуру подогрева необходимо снизить не позднее чем за 48 часов до укладки. Только через 48 часов после укладки можно плавно повышать температуру подогрева до максимального уровня 28 °C.

5.7.5 Кресла на колесиках

На участках, где будет устанавливаться офисная мебель на колесиках плитка должна обязательно укладываться на контактную массу. Во избежание повреждений плитки диаметр колесика должен быть не меньше 50 мм, ширина не менее 20 мм.



ashlar

5.7.6 Лестницы

Ковровая плитка подходит для укладки на лестнице с оковками. Плитки и секции плитки необходимо закрепить на контактную массу на горизонтальной поверхности ступенек. Вертикальные части ступенек закрепляются на один слой контактной массы, который наносится на вертикальную часть, или на второй слой, который наносится на обратную сторону плитки, и после высыхания будет действовать как контактный клей.

5.7.7 Бортик

Если ковровая плитка укладывается вертикально в качестве бортика, укладка должна быть одобрена местным инспектором пожарного надзора.

checkerboard	«шахматная доска»
monolithic	монолитная укладка
brick	«кирпичная кладка»
ashlar	«каменная кладка»

6. Ковровое покрытие с иглопробивным ворсом (с узором)

6.1. Факторы, влияющие на среду

На свойства ковровых покрытий с иглопробивным ворсом — как и любого текстильного напольного покрытия — влияют такие факторы среды, как температура и влажность. Это необходимо принимать во внимание в процессе укладки. Перед установкой покрытия с иглопробивным ворсом следует хранить в сухом теплом помещении. Рекомендуется оставить ковровое покрытие в помещении, в котором оно будет укладываться, минимум на 1 час, но желательно на 24 часа.

6.2. Пол

При укладке коврового покрытия с иглопробивным ворсом параметры пола должны быть такими же, как и при укладке других текстильных покрытий, в частности, рулонных покрытий и ковровой плитки. Это означает, что пол должен быть ровным, прочным, без трещин и сухим. Плотные поверхности, например, из ПВХ, должны обладать некоторыми впитывающими свойствами, согласно применимым нормам (см. приложение). Если в полу установлена система подогрева, температуру необходимо снизить до начала укладки так же, как описано в разделах про рулонные ковровые покрытия и ковровую плитку. После укладки температуру можно постепенно поднимать. Если на полу остался старый клеевой состав, см. соответствующие разделы в главе 2.

6.3. Обрезка

До приклеивания необходимо разрезать ковровое покрытие с иглопробивным ворсом. Ковровое покрытие необходимо раскатать с перехлестом 3 - 5 см. Обрезать швы одним движением по стальной линейке острым «крюкообразным» ножом.
Примечание: Укладка исходных краев коврового покрытия друг к другу — непрофессиональный метод укладки!

6.4. Особые требования к покрытию с иглопробивным ворсом и рисунком

Для покрытий с иглопробивным ворсом необходимо, чтобы на швах можно было делать разметку. Это зависит от дизайна и цвета покрытия. Для оптимальных результатов необходимо следующее:

- плотные, абсолютно ровные швы
- укладка зажимов для швов или кикера с двойной головкой до высыхания клея
- условия среды должны соответствовать норме VOB DIN 18365 (см. международные стандарты в Приложении)
- соединение выполняется встык для оптимального впечатления «заполнения» всего пола.

6.5. Приклеивание

Температура пола не должна опускаться ниже 15 °C, относительная влажность не должна подниматься выше 75% (идеально 50 - 60%). Для приклеивания покрытия предпочтительно использовать быстросохнущий и затвердевающий

дисперсионный клей, который наносится гребнем с глубиной зубцов 2,7 мм и шириной зубцов 2,9 мм.
Когда все секции разрезаны и плотно подогнаны друг к другу, и швы кажутся полностью закрытыми за счет установки зажимов, необходимо раскатать покрытие по всему полу с помощью ролика и продолжать раскатку в течение 20 минут, в зависимости от инструкций изготовителя рекомендуемого клея или контактной массы.
Примечание: Тщательно прокатать швы, это особенно важно.

Руководство по укладке

«Таркетт Б.В.» (Tarkett B.V.)
Нидерланды, 5140 AD, г. Валвейк, А/Я 169
(P.O. Box 169 5140 AD Waalwijk The Netherlands)
ТЕЛ.: +31(0)416 684100
ФАКС: +31(0)416 335955
desso@tarkett.com
www.desso.com
www.tarkett.com

Описания, цвета и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Компания Tarkett не несет ответственности за типографские ошибки/ошибки в фотографиях. На практике вид изделия может отличаться от изображенного на рисунках. Все права защищены. Частичное или полное воспроизведение настоящего документа без предварительного письменного согласия владельца авторских прав запрещено. Изложенная в настоящем документе информация не является частью какого-либо коммерческого предложения или договора, считается точной и надежной и может быть изменена без уведомления. Издатель документа не берет на себя никакой ответственности за последствия его использования. Настоящая публикация не передает и не предполагает никакой лицензии на патентные или другие производственные права, или права интеллектуальной собственности. В случае сомнений или разницы в толковании содержания версия на английском языке имеет приоритет перед версиями на всех других языках.
© январь 2018 г., Tarkett