

КОВРОЛИН



ОДИН ИЗ ВИДОВ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ



Ковровые покрытия известны человечеству с давних времен. Долгое время они считались предметом роскоши и комфорта в жилищах зажиточных горожан. На сегодняшний день, высокая популярность на рынке ковровых покрытий для пола принадлежит ковролину – рулонному ковровому покрытию с необработанными краями.



Ковролин отличается высокой практичностью, простотой укладки, доступной ценой, и имеет все качества, необходимые для создания уюта, тепла и приятной атмосферы вашего дома и офиса.



- Ковролин - это один из самых выигрышных вариантов при создании интерьера. Он выпускается в различной цветовой гамме и с любой поверхностью, в зависимости от пожелания потребителей. Ковролин по сути, это тот же ковер, но есть два существенных отличия:
- На поверхности ковролина нет законченного, монолитного рисунка,
- У него нет установленного размера.

- На данный момент он практически заменил всем привычные ковры. И это не удивительно, так как ковролин имеет ряд преимуществ, за которые он и полюбился покупателям.

- Во-первых, это не только напольное покрытие, но и **отличный утеплитель, и дополнительная теплоизоляция.** Особенно если отдать предпочтение ворсу из шерсти.

- Во-вторых, одно из основных свойств ковролина - это **поглощение звука, шумоизоляция.**

- И, в-третьих, **за ним просто и легко ухаживать, а срок службы данного напольного покрытия достигает пятнадцати лет в условиях правильной эксплуатации.**



По способу производства ковровых ковров бывает:

-тканым;

-тафтинговым

(прошитие ворсовыми нитями тканой основы);

-иглопробивным

(ворсовые нити вбиваются иглами в первичную основу);

-флокированным.



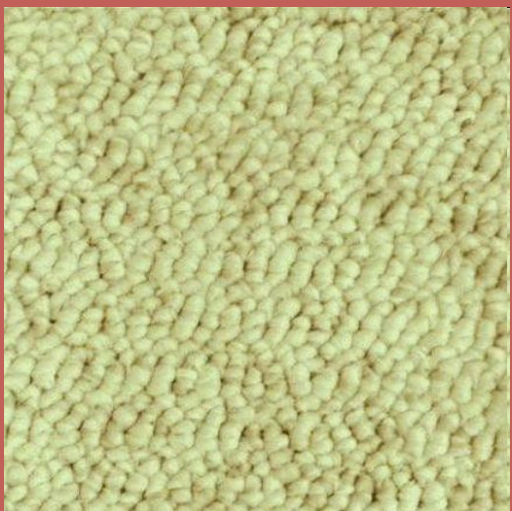
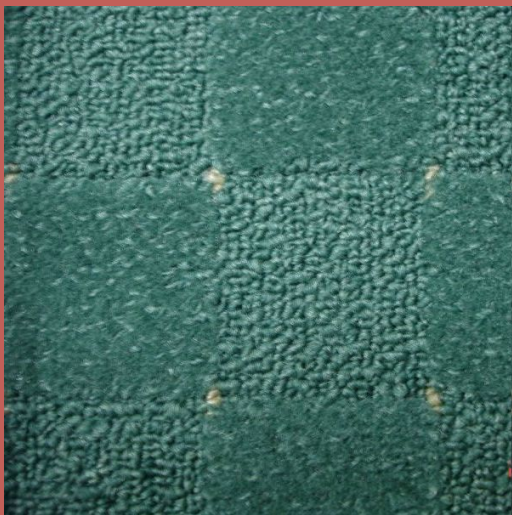
ТКАННЫЙ КОВРОЛИН



- Тканый ковролин самый прочный и дорогой, потому что его делают так же, как обычные ковры. **Основа тканного ковролина в виде сеточки прошивается ворсовыми нитями.** Этот вид ковролина, который еще называют ковролином «на натуральной джутовой основе.



ТАФТИНГОВЫЙ КОВРОЛИН



- Тафтинговая технология основана на том, что после вкалывания нити иглой в основу сама нить фиксируется еще клеевым составом. Популярность этой технологии обусловлена разнообразием конструкций коврового покрытия: петлевой (верх петельками), ворсовый (верх ворсинками) и их разновидности.



ПЕТЛЕВОЙ КОВРОЛИН



Петлевые ковры обладают довольно жестким основанием, а за счет того, что верх у него петельками, поверхность у них тоже жесткая, что обеспечивает ему высокую износостойкость. Для производства этого вида ковровина используется заранее окрашенная нить, это позволяет создавать ровные, спокойные цвета коврового покрытия, как нельзя лучше подходящие для создания интерьеров коридоров, офисов и кабинетов. Кроме одноуровневых петлевых покрытий, существуют и многоуровневые, петли в них сделаны разной высоты, за счет чего создается объемный рисунок поверхности. Выглядит такой ковровин эффектно, но чистится сложнее.



ВОРСОВЫЙ КОВРОЛИН



По типу ворса современные ковровые покрытия делятся на три группы – ковровые покрытия с петельным, **разрезным ворсом**, и **комбинированные**. Ковровые покрытия с петельным ворсом бывают одноуровневые (с одинаковым уровнем петель) и многоуровневые (с петлями различной высоты, позволяющими создать объемный рисунок на поверхности коврового покрытия). **Ковровые покрытия с разрезным ворсом делятся на коротковорсовые** (с высотой ворса 2- 3мм.), **средневорсовые** (3 – 5мм.) и **высоковорсовые** (более 5мм.).

Комбинированный тип ковровых покрытий, может включать в себя петельный и разрезной типы ворса, а так же - их комбинированную высоту. Такие ковровые покрытия смотрятся особенно эффектно, но отличаются более сложным производством и стоимостью.

Толстый ковер с высоким ворсом отлично подойдет для спальни, гладкошерстный – для кабинета, гостиной или холла.



ИГЛОПРОБИВНОЙ КОВРОЛИН



Иглопробивная технология. Иглами с крючками в первичную основу вбиваются уложенные ворсовые нити. Они переплетаются между собой, образуя прочную однородную структуру. Потом укладывается еще дополнительная вторая основа, которая, как правило, резиновая. Иглопробивной ковровин считается самым износостойким. Такой вид ковровинового покрытия отлично подойдет для общественных помещений с высокой интенсивностью движений. Как преимуществами такого напольного покрытия для офисов, кинотеатров и коммерческих зданий можно назвать низкую стоимость, высокое звукопоглощение и отсутствие ворса, что облегчает чистку.



ФЛОКИРОВАННЫЙ КОВРОЛИН



- Флокированные ковровины производятся по такой технологии: на ворс воздействует электростатическое поле, в результате которого ворс поднимается, далее он фиксируется специальными вяжущими средствами.



- **Технология производства коврового покрытия мало влияет на его функциональные свойства при условии, что высота и плотность ворса, стабильность основы и прочность закрепления ворса в основе одинаковы и выполнены качественно. Срок службы ковра, его эстетический вид и комфортность на 90% определяет качество ворса.**



Ворс ковролина может быть таких ВИДОВ:

1. Синтетический:

- — нейлон (полиамид);
- — олефин (полипропилен);
- — полиакрил;
- — полиэстер.

2. Натуральный:

- — шерсть.
- **Шерсть.** К несомненным достоинствам шерстяного ковра, можно отнести его прочность, эластичность, низкую теплопроводность и высокую пожарную безопасность. Недостатком является высокая стоимость, накапливание статического заряда, боязнь моли и сырости.



Полиамидное волокно

Полиамид является очень плотным и износоустойчивым материалом. Такой ковролин длительное время сохраняет текстуру и цвет, ворс не приминается под тяжестью мебели и не изнашивается от интенсивного хождения.

Полипропиленовое волокно

Полипропилен является единственным материалом, изначально обладающим антистатичностью, что позволяет не обрабатывать его антистатиком, но отличается достаточно низкой износоустойчивостью и противопожарной безопасностью.

Полиэфирное волокно

Выглядит похожим на шерсть, но значительно уступает последней по всем параметрам.

Акриловое волокно

Акрил обладает средней устойчивостью к истиранию, которая, тем не менее, значительно ниже, чем у изделий из полиамида. Поэтому часто его применяют в соединении с другими волокнами, которые значительно увеличивают его устойчивость к истиранию.



В большинстве случаев используются синтетические волокна из-за износостойкости и гигиеничности. Самым лучшим вариантом синтетического ковролина будет нейлон. Он более мягкий, на солнце не выцветает, ворс не очень сминается в отличие от других, простой в уходе. Еще огромным плюсом является отсутствие вмятин от мебели (для тех, кто любит перестановки). Если по цене такой вариант не устраивает, то дешевле будет ковролин из акрила, полиэстера и олефина, хотя он и жестче и с синтетическим блеском. Но перед покупкой взвесьте не только цену, но и срок службы:

- нейлон прослужит 10-15 лет;
- полиэстер — 5-8 лет.

Новым видом материала для ковролина являются полипропиленовые волокна из терклона и супримы. Они проходят термическую и химическую обработку для улучшения износостойкости. Такой ковролин выглядит как шерстяные нити и очень мягкий.

Вот как при покупке различить ковролиновое покрытие из натурального материала и из синтетики: когда поджечь искусственную нить, то она будет плавиться, а шерстяная — тлеть.

Если рассматривать ковролин из шерсти или из смесовых материалов (состоят на 10-30% из шерсти), то к преимуществам стоит отнести хорошую упругость и низкий уровень воспламеняемости и влагопроницаемости. Среди недостатков очень низкая износоустойчивость и высокая стоимость.



СТРУКТУРА КОВРОЛИНА

- Непременно стоит обратить внимание и на структуру ковровина, которая **состоит из ворса, первичной основы, закрепляющего слоя и вторичной основы**. Теперь немного подробнее о том, что это такое, и как это отразится на качестве вашего ковровина.
- Первичная основа закрепляет ворс, и, в зависимости от области применения ковровина, может быть тканой, или не тканой. Тканую первичную основу производят из полипропилена, а не тканую – полипропилена и полиамида.
- Нити ворса, прочно фиксируются в первичном слое при помощи клеящего компаунда, который является закрепляющим слоем и состоит из латекса, либо другого дисперсионного материала.
- Вторичная основа влияет на такие качества ковровина как упругость, эластичность, износоустойчивость, звуко- и теплоизоляция, сопротивление скольжению и усадке.



- Ассортимент видов вторичной основы очень велик. Самые распространенные:
- **1. Натуральный джут**
- Экологически чистый материал с довольно большим списком существенных недостатков, таких как истирание волокон, неизменная усадка при попадании влаги, влекущая за собой изменение размера, гниение, неприятный запах, образование плесени и разложение нитей. Поэтому применение коврового джута, основой которого является натуральный джут, целесообразно только в сухих, хорошо проветриваемых помещениях (хороший пример – спальни).
- **2. Искусственный джут**
- Его основным преимуществом по сравнению с натуральным, является влагостойкость. Он не стирается, не подвергается разложению, и т.д., но, тем не менее, требует хорошей просушки после каждой влажной уборки, т.к. подвержен образованию плесени.
- **3. Латексная резина**
- Основным преимуществом ковровых резинок этого типа является ощущение мягкости и комфорта даже при незначительной высоте ворса и плотности набивки. К недостаткам можно отнести тот факт, что такой коврик при укладке плотно прилегает к поверхности пола, и поэтому вероятность его перемещения без повреждения основы очень мала.
- **4. Войлок**
- В настоящее время, натуральный войлок почти не используется в производстве ковровых покрытий, т.к., как и натуральный джут, отличается рядом существенных недостатков. Хорошим решением, в данном случае, может стать коврик на вторичной основе из искусственного войлока, отличающегося своими водоотталкивающими и теплоизоляционными свойствами. Единственный минус – высокая цена изделия.



ВЫБОР КОВРОЛИНА ДЛЯ ДОМА

- Выбор ковролинового покрытия находится в прямой зависимости от назначения помещения, где он будет стелиться. При выборе ковролина для дома следует обратить внимание на:
- **1. Технологию производства.** В зависимости от технологии меняется и цена, и срок службы.
- **2. Плотность.** Чем плотнее прижаты друг к другу ворсинки, тем меньше будет истираться покрытие и лосниться. Но стоимость ковролина с высокой плотностью будет выше.
- **3. Подложку.** Без подложки поверхность пола будет холоднее. Но ковролин с подложкой, конечно, будет дороже.
- **4. Толщину и материал.** Существуют синтетические ковролины, натуральные (шерстяные), а также с антибактериальным покрытием.
- **5. Производителя.** Более распространенной и качественной является продукция американских, голландских, бельгийских и немецких фирм.
- **6. Высоту ворса:**
 - — высоковорсовый ковролин (до 35мм) отлично подходит для спален — мягкий и комфортный;
 - — коротковорсовый (до 5мм) — для кабинета и гостиной;
 - — для прихожей или коридора подойдет коротковорсовый на резиновой основе.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КОВРОЛИНОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДОМА



1. Для гостиной подойдет двухслойное тафтинговое покрытие (необходима стойкость к красящимся веществам).



2. Для детской комнаты — иглопробивное шерстяное покрытие (немарких расцветок);

3. Для спальни — тафтинговое с высоким ворсом.

4. Для прихожих и коридоров — однослойный иглопробивной гладкий ковролин (поскольку здесь ходят в обуви).

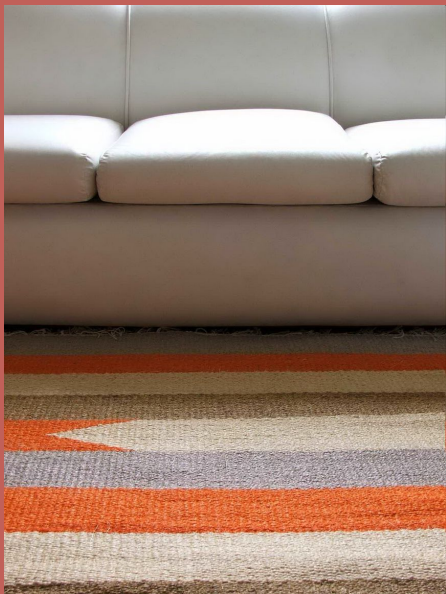
5. Для ванных комнат запрещается использование этого покрытия, поскольку он «не терпит» влаги.



6. На кухне использование ковролина непрактично. Напольное покрытие может быть испорчено попаданием на него вина, чернила, краски или другой подобной жидкости.



- 7. Ковролин из шерсти не рекомендуют стелить из-за того, что может появиться аллергия, или со временем заведутся личинки насекомых, подвергается влиянию плесени и моли. Синтетические же покрытия антистатические и водоотталкивающие с противогрибковыми свойствами.
- 8. Выбор напольного покрытия для детской особо важен, ведь оно должно быть и уютным, и безопасным. Когда будете приобретать ковролин, обязательно узнайте, есть ли сертификаты соответствия нормам безопасности и экологическим нормам. Детской лучше подойдет синтетический ковролин, поскольку он не вызовет аллергии. И не стоит покупать ковролиновое покрытие с неприятным и резким запахом. Это свидетельство наличия вредных веществ в покрытии (лучше нюхать центр рулона).



9. После определения с типом ковролина, переходим к выбору цветового решения. Тепло в прохладной комнате придаст песочный и золотой оттенок, избыток естественного освещения — зеленый и голубой, недостаток освещения — абрикосовый и бежевый, комбинирование цветов придаст неповторимую индивидуальность. Темные ковролины прячут пятна, а многоцветные скрывают загрязнение. Не рекомендуется стелить в кабинете или в комнате для отдыха и сна ярко-алое напольное покрытие. Обращайте внимание на способ окраски ковролина: либо нити из цветного материала, либо готовые нити окрашены, или же наносится краска на готовое полотно. Последний вариант самый непрактичный.

10. Если терзают сомнения с выбором ковролина для дома, то нужно знать и о том, что он повышает шумозащищенность, делает воздух теплее, уменьшает нагрузку на позвоночник при ходьбе.



ВЫБОР КОММЕРЧЕСКОГО КОВРОЛИНА

- Для офиса отличным вариантом является однослойное иглопробивное плотное покрытие или же флокированное ковровиновое покрытие. Если нужно обеспечить в офисе с большой проходимостью элитность дизайна, например, в казино, барах, приемных и ресторанах, то стоит постелить нейлоновое низковорсное покрытие. Коммерческое помещение с интенсивной эксплуатацией, например, коридоры гостиниц, лучше застелить петлевым покрытием.
- Универсальным покрытием для офисов является ковровая плитка на ПВХ основе из нейлона. Это покрытие обладает высокой износостойкостью, и можно получить разнообразную геометрическую цветовую конфигурацию пола. Плюс плитки еще в том, что ее можно частично заменить в загрязненных и изношенных местах.
- Для всех детских учреждений: школы, садики, поликлиники — нужно использовать ковровиновое покрытие с сертификатами безопасности, экологически чистые и без резкого запаха.



- Много зависит и от способа окрашивания нити. Самый лучший способ, когда ковровин выткан из нитей, произведенных из цветной синтетической массы. Второй способ - это окраска уже готовой нити. Третий способ, это когда печатный рисунок наносят по трафаретам на уже готовое ковровое полотно, такой способ окраски менее прочный, и быстрее всего выгорает или стирается. Определить его очень легко – ворсинки при этой технологии окрашиваются не до основания.
- **Чем выше плотность ковровина, тем лучше! Чем сильнее ворсинки прилегают друг к другу, тем сложнее их примять. Понятно, что такой ковровин меньше протирается и залосняется. Но он и стоит дороже.**
- Подложку укладывают под ковровое покрытие для улучшения звукоизоляции и чтобы было теплее, что особо необходимо, если ковровин стелится на бетонный пол. При укладке ковровина на паркет, ковровин без подложки своей жесткой основой может поцарапать паркетный лак. Так что экономить на подложке не нужно.
- **Среди стран-производителей ковровых покрытий лидирующее место занимает продукция немецких, бельгийских, голландских и американских фирм. Цена, прежде всего, зависит от толщины покрытия и от используемого материала.**
- Любое ковровое покрытие лучше укладывать на совершенно ровный пол - выровненный с помощью листов оргалита или фанеры. Клеить по всей поверхности не обязательно. Но можно тщательно проклеить (обычным клеем ПВА или польским экологическим клеем для покрытий 'Эколеп Лакма') края под плинтусами и дверную зону.



Подготовка к укладке ковροлина

- Перед укладкой покрытия пол следует выровнять.
- Чтобы ковροлин не лег волнами, перед укладкой рулоны материала необходимо раскатать и расстелить на ровном полу. Полотна должны полежать в таком виде в течение нескольких дней. Очень важно создать нужный микроклимат в помещении. Температура в помещении должна быть не менее 18 °С и влажность 10-65%.



1. Без приклеивания к полу.

СПОСОБЫ УКЛАДКИ КОВРОЛИНА

Такой способ хорош в небольших помещениях при использовании одного листа покрытия.

- а) разверните покрытие так, чтобы оно выступало над плинтусом на 5-10 см и прокатайте при помощи ролика, начиная с середины во всех направлениях (к стенам).
- б) вырежьте ножом углы покрытия в форме буквы V, а потом обрежьте вдоль плинтусов.
- в) В проходе укрепите покрытие металлической рейкой.

2. Приклеивание без соединения.

- а) Разверните и обрежьте покрытие, как в предыдущем случае.
- б) Согните по середине и при помощи шпателя нанесите клей на открытую часть пола.
- в) Через несколько минут опустите на пол согнутую часть покрытия.
- г) Разгладьте ролик в направлении от середины в сторону стен. Также сделайте и с другой половиной листа.

3. Одновременное соединение.

- а) Расстелите и нарежьте ковровое покрытие, как в предыдущих случаях, но листы покрытия уложите в на хлест на 3-5см.
- б) Разверните первый лист на 2/3 ширины и нанесите клей на открытую часть.
- в) Опустите покрытие и приклейте, как в предыдущих случаях. То же самое сделайте со вторым листом.
- г) Поднимите края и нанесите клей на пол.
- д) С помощью линейки разрежьте одновременно оба края материала.
- е) Опустите обе стороны и разгладьте обе части.



- Существует еще один способ укладки ковровина - стретчинг, но его могут осуществить только профессионалы. При стретчинге используется свойство эластичности, присущее всем текстильным покрытиям. Ковролин укладывается на укрепленные вдоль стен узкие рейки с двумя рядами вбитых под углом гвоздей и натягивается с помощью специальных инструментов. Под покрытие прокладывается войлок, который добавляет ковровому покрытию эффект 'мягкости'.
- Наклеивая покрытие с основой из натурального джута, надо быть очень внимательным с дозировкой клея: пройдя через натуральную основу, избытки клея навсегда могут испортить ворс. Что касается петлевых ковровых покрытий, применяемых в местах 'повышенной проходимости', то лучше их приклеивать по всей площади. На кухне его можно просто уложить на ровный пол, как обычный ковер. Чтобы пол был более теплым, постелите под полотно коврового покрытия вспененный полиуретан или войлок. Но слой дополнительной прокладки не должен превышать 0.5мм.
- Что касается ухода за ковровином, то все зависит от основы покрытия. Ковролин на джутовой или клеевой основе убирать можно только 'сухим' пылесосом. Покрытия на вспененной резине, на латексной основе или синтетическом джUTE можно убирать с помощью моющего пылесоса, воду при этом нужно собирать очень тщательно. Основа воды не боится, но длинный ворс проветривается плохо и ощущение сырости остается. Но лучше, если вы все таки обойдетесь без 'сырой' уборки.



Уложить ковролин можно следующими способами:

- - свободная укладка;

- - укладка с помощью двусторонней клейкой ленты, подкладываемой под края и швы;

- - наклеивание;

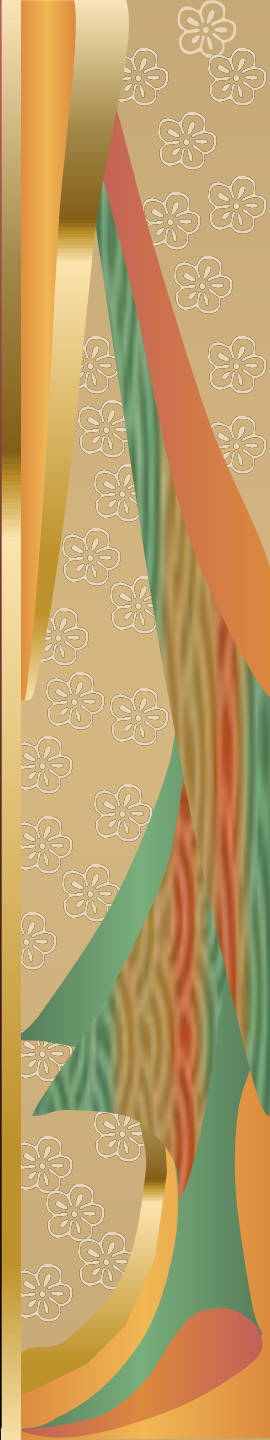
- - стретчинг.

- Укладка без наклеивания, или свободная укладка, позволяет не повредить основное покрытие. Настилка этим способом является единственным возможным вариантом в том случае, если в качестве основы выступают наборный паркет, мрамор, гранит. Настилая материал в комнате, можно проклеить только стыки и края, а затем закрепить материал плинтусом

- Самый дешевый является укладка с использованием скотча. При укладке используется скотч и лента для склеивания стыков (если покрытие не цельное). Этот метод не очень долговечен. Хотя для тех, кто любит часто менять декор своего интерьера, этот вариант идеален.

- Полное поверхностное наклеивание является наиболее распространенным типом укладки покрытий в помещениях со сложной конфигурацией: с лестницами, пандусами, а также в квартирах с системой «теплого пола» и в прихожих. Самое главное при этом способе настила правильно выбрать клей и точно следовать инструкциям по его использованию. Обычно применяется обычный клей ПВА. Если покрытие имеет основу из натурального джута, количество используемого клеящего состава должно быть минимальным, иначе он пропитает покрытие, и на поверхности останутся невыводимые пятна. Прежде, чем ходить по полу и расставлять мебель клей должен полностью высохнуть.

- Стретчинг применяется при настиле ковровых покрытий, которые обладают повышенной эластичностью. Он делается следующим образом. Вначале к стенам прикрепляют рейки, к которым под углом прибивают ряд гвоздей. Затем с помощью специальных инструментов на гвозди натягивают ковролин. При этом обязательно делается подложка. Ковролин, настеленный стретчингом, служит достаточно долго.



Ковролин можно настилать на любой пол.

- Чтобы не попасть в неприятную ситуацию, следует знать, как воздействует основа ковролина на тот или иной вид напольного покрытия. Например, на паркетный пол не следует класть ковровые покрытия на резине (от этого он вздувается) и на джутовой основе (на паркете останутся довольно заметные царапины). А если основа ковролина - натуральный джут, такое покрытие нужно беречь от чрезмерного увлажнения. Если вода попадет под ковролин - он начнет коробиться и гнить. Непосредственно на бетонный пол можно укладывать ковролин на основе войлока или фетра. Но при этом следует учесть, что эти материалы подложки очень хорошо впитывают влагу.

