

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВНОГО ПОЛА

Осмотр и подготовка поверхности основного пола

При установке рулонных ковровых покрытий, **особое внимание** следует уделить подготовке основного пола. Основной пол в действительности является ключевым фактором, способствующим в полной мере отобразить качество и основные параметры коврового покрытия. Здесь особое внимание следует уделить таким аспектам как влажность, ровность поверхности, прочность.

Цементная стяжка

Основной пол типа цементной стяжки всегда должен проверяться на предмет влажности. По системе диагностического контроля технологических параметров для цементных полов уровень влажности не должен превышать 3%. Кроме этого, цементный пол всегда должен быть сухим. Проверьте вентиляцию подпольного пространства и внешних стен. В качестве правила, рекомендуется, что на каждый один квадратный метр пола требуется 5 квадратных сантиметров пространства для обеспечения вентиляции.

Цементный пол с зазором между грунтом требует качественной изоляции. Основной пол также должен быть чистым, ровным, монолитным и обезжиренным. Основной бетонный пол не должен иметь трещин, хлопьевидных отслоений или неровностей. В случае если бетонный пол крупнозернистый, грубый или неровный, требуется произвести работы по его выравниванию. Пористый и/или крупнозернистый основной пол должен сперва быть покрыт акриловым или полиуретановым слоем. По возможности, желательно применить акриловую грунтовку основного пола, однако, данный метод более вреден для окружающей среды. Здесь необходимо строго соблюдать инструкции по применению данного типа грунтовок.

Необходимо зачистить все неровности и выровнять пол при помощи влагоустойчивой замазки на основе цемента или латекс-цемента. Зачистку необходимо производить по сухой поверхности.

Битумный пол

Необходимо выровнять пол с битумным покрытием, а также битумные изоляционные слои при помощи влагоустойчивых материалов. Зачистку необходимо производить по сухой поверхности. При выравнивании деформированного битумного пола, оставшиеся после использования шлифовальных материалы частицы должны удаляться в первую очередь.

Пол с коммуникациями

Пол с коммуникациями обычно состоит из приподнятых элементов – «фальшполов» (плиты 60 x 60 см.) которые закреплены на отдельных стойках. Элементы такого пола могут быть деревянные, гипсовые, бетонные или металлические. Стойки должны быть зафиксированы и тщательно закреплены (приклеены) с тем, чтобы обеспечивать заземления статического напряжения. Учитывая данное требование, рекомендуется на каждые 40 квадратных метров пола устанавливать медный контур (1,25 м.) с заземлением. Для ковровых покрытий и плитки следует использовать токопроводящий клей или вещество для повышения клейкости. Медный контур должен устанавливаться поперечно под ковровым покрытием. Пол с коммуникациями должен соответствовать ряду требований. Погрешность на стыках плит основного пола не должна превышать 1 мм. Также, расстояние между панелями не должно превышать 1 мм. Кроме этого элементы пола не должны шататься и скрипеть.

Сверхгладкий и прочный пол

Необходимо производить выравнивание поверхности пола при наличии неровностей. Плиточное покрытие пола также требует выравнивания. В первую очередь убедитесь в наличие хорошей клеевой поверхности, для этого используйте грунтовку, перед началом работ по выравниванию. При наличии неровностей на подготовленной поверхности необходимо снова произвести выравнивание. Зачистку необходимо производить по сухой поверхности.

Основные полы с существующим твёрдым покрытием

При наличии твердых покрытий, таких как линолеум, пластик или подобных необходимо проделать следующее. Проверьте наличие отслоения приклеенного покрытия, и устраните. Для этого обезжирьте поверхность и дайте ей высохнуть. Теперь нанесите клеевой слой поверх существующего. Если невозможно произвести удаление отслоений существующего покрытия удалите его полностью.

Примечание: Если вы удалите существующее покрытие вследствие невозможности его восстановления, перед началом работ ознакомьтесь с пунктом «Основные полы с существующим клеевым покрытием» необходимо соблюдать приведенные в этом пункте указания.

Деревянные полы

Финишным покрытием деревянных полов, в частности, может быть твердый картон, что в процессе использования может привести к образованию вмятин на ковровом покрытии. Это также может быть вызвано естественной выработкой основного деревянного пола. Наилучшим решением данной проблемы может стать использование фанеры, твердого картона или МДФ для обустройства основного пола. В этом случае можно добиться достаточной прочности основного пола. Вообще, надо отметить, что деревянный пол не обеспечивает абсолютной твердости поверхности. Также необходимо уделить особое внимание финишному покрытию.

Основные подготовительные работы

Сначала проверьте вентиляцию пола и произведите необходимые замеры. Как правило, для этого достаточно 5 квадратных см. на 1 квадратный м. поверхности. Далее, проверьте наличие незакрепленных досок и замените или прибейте их. Очистите поверхность от пыли.

Примечание: Необходимо четко понимать разницу между старым и новым деревянным полом. Старый пол всегда требует выравнивания, поскольку половые доски от времени начинают коробиться и провисать. Выравнивание производится с помощью влагостойких материалов на основе цемента, эластика.

Новый деревянный пол не требует выравнивания, поскольку дерево не прошло усадки. После усадки дерева на выравнивающем слое могут образоваться трещины и выбоины. После соответствующей подготовки старого или нового пола можно использовать твердый картон или ДСП. Производить данные работы необходимо в соответствии с рекомендациями приведенными ниже.

После завершения подготовки основного пола Вы можете применять в качестве выравнивающего покрытия фанеру, твердый картон или МДФ следуя рекомендациям изготовителя.

Основные полы, с существующим клееным покрытием

Все полы с существующим клееным покрытием требуют тщательного осмотра. После удаления старого покрытия на поверхности пола остаются неровности. Кроме того, после удаления останутся частицы старого клеевого слоя. Сначала удалите старое клеевое покрытие, затем тщательно удалите всю грязь и пыль, после этого нанесите слой грунта или клея и дайте поверхности высохнуть. Затем поверхность пола должна быть выровнена и защищена если необходимо.

УСТАНОВКА РУЛОННЫХ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Условия установки

В холодный и влажный период ковровое покрытие должно пройти акклиматизацию в устанавливаемом помещении в течение 24 часов. Только после этого можно начинать работу по установке. Минимальная температура для установки коврового покрытия 15оС. При проведении работ по приклеиванию необходимо также учитывать влажность. При нанесении клеевого слоя следуйте рекомендациям изготовителя.

Для комнат с отопительными системами приклеивание нужно производить полностью по всей поверхности. Перед началом проведения работ по установке необходимо увеличить температуру отопительных систем на 24 часа, после установки коврового покрытия требуется 48 часов для высыхания. После этого температура отопительных систем можно плавно снижать. В зимний период температура пола необходимо довести до уровня 15о – 18оС.

Направление установки покрытия

Перед тем как обрезать ковровое покрытие необходимо определить направление укладки покрытия. Мы рекомендуем выбрать расположение направления укладки коврового покрытия с учетом направления ворса, что при входе в комнату будет создавать наилучший вид. Вы также можете выбрать другое расположение коврового покрытия в зависимости от вашего желания. Наши рекомендации направлены для соблюдения эстетических аспектов при установке коврового покрытия.

По возможности, секции коврового покрытия необходимо устанавливать под прямым углом в направлении к окну, при этом швы будут менее видны. Убедитесь, что направление расположения коврового покрытия одинаково по всей поверхности пола во всем здании. Уделите особое внимание Г-образным коридорам и т.п. В коридорах и сравнительно больших помещениях предпочтительнее укладывать ковровое покрытие продольно. Убедитесь в том, что рядом с входами нет швов. Узорчатые ковровые покрытия укладывать с учетом рисунка относительно стен, перекрытий пола или мебели.

Приклеивание коврового покрытия на пол с подогревом

Подогрев основного пола должен осуществляться минимуму 10 дней до начала установки коврового покрытия, с тем, чтобы удалить возможные остатки влаги. Можно просто расположить ковровое покрытие, однако это не рекомендуется, так как возможно появление складок, морщин или усадки материала. При натяжке коврового покрытия рекомендуется использовать подложку. В этом случае теплоустойкость подложки и коврового покрытия суммируются. Суммарная теплоустойкость не должна превышать 0,17 м²/К/В.

Приклеивание коврового покрытия с помощью дисперсионного клея должно производиться при температуре основного пола не более 20°С. Здесь необходимо руководствоваться инструкцией производителя клея. Убедитесь в том, что, используемый клей в действительности предназначен для работ с подогреваемыми полами.

В общем, применимы следующие значения:

- температура пола
максимум 20°С; минимум 10°С.
- температура комнаты
максимум 25°С; минимум 15°С.
- относительная влажность
максимум 75%; минимум 55%.

После того, как Вы приклеили ковровое покрытие, не повышайте температуру пола в последующие 48 часов. По истечении 48 часов, можно постепенно вернуть температуру пола в рабочий режим.

Приклеивание коврового покрытия на пол с низким электрическим сопротивлением

В помещениях с компьютерной техникой и прочей аппаратурой, необходимо учитывать определённые антистатические требования. При установке ковровых покрытий с низким электрическим сопротивлением, возможно, будет необходимо приклеивать такое ковровое покрытие специальным клеем с повышенной электропроводимостью. В особых случаях рекомендуется использовать медьсодержащий клеевой состав.

Примечание: Для изоляционных полов рекомендуется устанавливать на поверхность основного пола медный контур приблизительно 1,25 метров в длину на каждые 40 м² помещения. Необходимо обеспечить надёжное заземление такого медного контура.