

Коммерческие виниловые напольные покрытия

Подготовка к укладке ПВХ покрытий

Базовая информация об укладке напольных ПВХ покрытий

Устройство пола производят в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 и 2.03.13-88.

Требования к основанию

Основание должно быть чистым, сухим и без трещин. Пыль и грязь, пятна краски и масла должны быть удалены. Обратите внимание, что асфальт, масляные пятна, следы от пишущей ручки могут привести к изменению цвета. Там, где необходимо, должна быть сделана гидроизоляция согласно строительным стандартам (более подробно см. информацию в разделе «Подготовка основания»).

Особо тщательно проверьте влажность основания на нижних этажах, над котельными, на полах с подогревом и полах, содержащих трубопровод с горячей водой. Там, где трубы вмонтированы в основание, должно быть сделано так, чтобы температура напольного покрытия не превышала 27°C. Иначе, может произойти изменение цвета, свойства продукта могут измениться в худшую сторону.

Подготовка перед укладкой

После транспортировки напольного ПВХ покрытия при низких температурах (ниже минус 10°C), во избежание образования трещин, рулоны покрытия необходимо вы-

держивать в помещении с температурой не ниже +15°C не менее 24 часов. Оптимальное время выдержки - 48 часов.

Вскрывать упаковку разрешается в помещении с температурой более 15°C:

- при температуре транспортировки ниже 0°C через 48 часов;
- при температуре транспортировки от 0°C до 15°C через 24 часа;
- при температуре транспортировки более 15°C без ограничений.

Перед началом укладки необходимо выполнить ряд подготовительных операций:

Раскатать покрытие на ровном, чистом и сухом основании и оставить для вылежки не менее двух суток при температуре не ниже +15°C. Укладка может производиться в помещении с постоянной температурой не ниже +15°C и влажностью 30%-70%.

Исключить трение лицевой поверхности покрытия об основание пола.

Для дальнейшей раскройке полотна покрытия измерить максимальную длину и ширину пола в помещении, включая ниши и дверные проемы. Сделать небольшой запас, учитывая кривизну стен. Используйте только простой карандаш. Запомните, что пометки, сделанные фломастерами, маркерами стойкими и нестойкими чернилами, шариковыми ручками и т.д., могут привести к изменению цвета поверхности покрытия.

Раскроить рулоны ПВХ покрытия таким образом, чтобы швы между полотнами линолеума после укладки не приходились на дверные проемы, линии максимальной интенсивности движения людей, места расположения сантехнического оборудования. В случае, если комната квадратная, полотна линолеума должны быть уложены параллельно падению световых лучей. В узких и длинных помещениях лучше уложить полотна вдоль самой длинной стены.

Если в одном помещении укладываются несколько рулонов, они должны иметь один номер производственной партии или серии. Номера рулонов должны идти по порядку при производстве работ по укладке (см. Рис. 24).

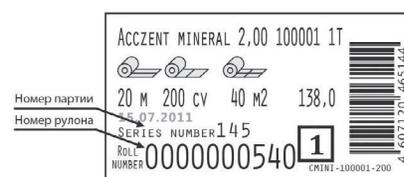


Рис. 24. Этикетка на рулоне российского производства

Укладка

Уложить полотна винилового напольного покрытия встык, избегая зазора между кромками полотна при методе горячей сварки или внахлест при методе холодной сварки. Полотна линолеума с абстрактным рисунком укладываются в обратном друг к другу направлении. Полотна линолеума с дизайном, имитирующим фактуру дерева, укладывают в одном направлении для совмещения рисунка.

Провести по периметру приклеиваемого куска покрытия простым карандашом «границу» нанесения клея. Затем, завернув одно полотно, нанести клей для коммерческих ПВХ покрытий на основание, равномерно распределив его по поверхности зубчатым шпателем, рекомендованным производителем клея. Не наносить клей за границы очерченного периметра!

Сварка швов

Выдержать время в соответствии с рекомендациями производителя клея, уложить полотно на основание. Для обеспечения хорошего контакта между напольным покрытием и клеем прокатать всю поверхность пола пробковой доской от середины к краю полотна. Затем прокатать напольное покрытие вальцами. Аналогично повторить операцию для другого полотна.

Оставить напольное ПВХ покрытие для приклеивания на 24 часа (см. инструкцию клея). Не подвергать пол нагрузкам (например, мебель или каталки на роликовых колесиках) до полного приклеивания. Спустя 24 часа, произвести заделку стыка методом горячей или холодной сварки. Строго следуйте инструкции! Сварка обеспечивает прочное соединение покрытия и увеличивает эксплуатационный срок.

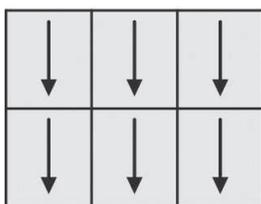


Рис. 25. Укладка покрытия с рисунком под дерево и натурального линолеума

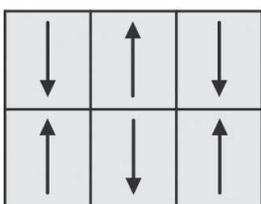


Рис. 26. Укладка покрытия с абстрактным рисунком

Поддерживать температуру в помещении (не ниже 15°C) несколько дней после укладки напольного покрытия.

Метод горячей сварки с помощью шнура

Горячая сварка обеспечивает однородное соединение покрытия. Сварка производится с помощью строительного фена и сварочного шнура, изготовленного из того же материала, что и покрытие. Сварка гарантирует прочное соединение покрытия и увеличивает эксплуатационный срок.

Когда применяется метод горячей сварки?

Метод горячей сварки рекомендуется для всех рулонных покрытий и покрытий в плитках. Также рекомендуется при укладке на полы с подогревом.

Температура и скорость сварки регулируется исходя из типа покрытия и шнура.

Горячая сварка осуществляется соответствующими каждой коллекции шнурами.

Для достижения хороших результатов сварки кромки стыкуемого материала должны быть правильно обработаны. Это необходимо сделать специальной фрезерной машиной или подходящим ручным инструментом.

Глубина разделочного шва зависит от укладываемого материала.

Сварка осуществляется не ранее чем через 24 часа после укладки покрытия.

Для лучшего результата мы рекомендуем использовать специальную сварочную насадку, которая позволяет эффективно распределять горячий воздух. (Скоростная сварочная насадка Tarkett или Leiser 24.4.5).

Перед тем, как начать сварку на поверхности уложенного покрытия, сделайте тестовую сварку на отходах для определения правильной температуры сварки и скорости движения.

После сварки выступающая над покрытием часть шнура срезается с помощью ножа и направляющей. Вторая («чистовая») подрезка выполняется после того, как шнур окончательно остыл.



Коммерческие виниловые напольные покрытия

Сварка швов

Разделывание канавки и сварка швов

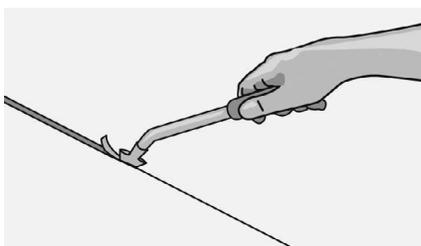


Рис. 27. Сделайте канавку резакom.

Для разделки канавок можно использовать 2 типа резакom: полукруглый (он подходит для всех типов напольных покрытий) – см. Рис. 29 и треугольный (подходит только для гомогенных ПВХ покрытий) – см. Рис. 28. Ширина канавки в обоих случаях должна быть 3,2-3,5 мм. Глубина канавки составляет 0,8-0,9мм для гетерогенных покрытий и 2/3 толщины для гомогенных.

Важно! При использовании треугольного резакom необходимо оставлять зазор между листами линолеума 0,3 мм.

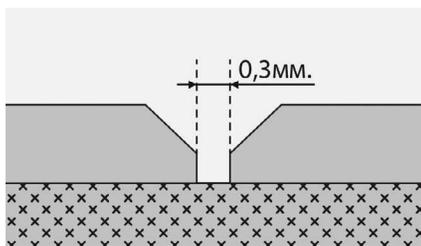


Рис. 28.

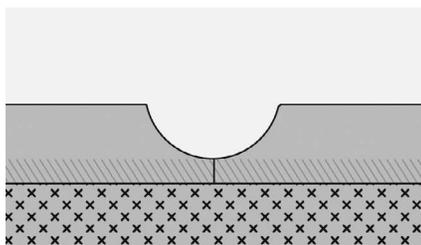


Рис. 29.

Правильная канавка и шов

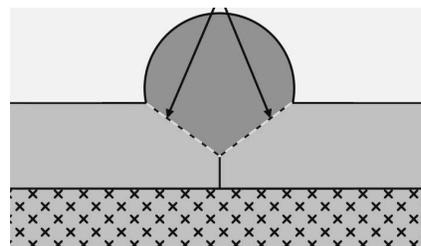


Рис. 30.

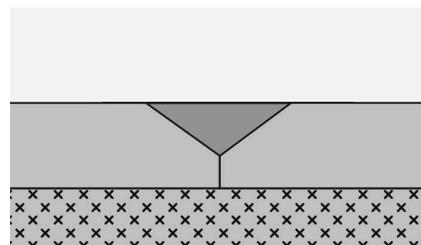


Рис. 31. Большая площадь контакта сварочного шнура и покрытия. При этом прочность сваренного шнура примерно 140 Н/см.



Неправильная канавка и шов

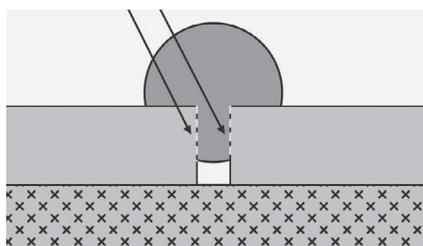


Рис. 32.

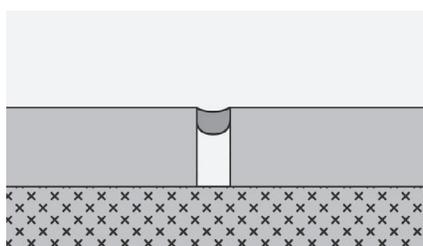


Рис. 33. Площадь контакта сварочного шнура и покрытия слишком маленькая: примерно 10-15 N/см.

Технология сварки

Держите прямо сварочный аппарат, чтобы струя горячего воздуха попала непосредственно на шнур и канавку, как это показано на Рис. 35. Нельзя, чтобы струя воздуха была рассредоточена по поверхности покрытия.

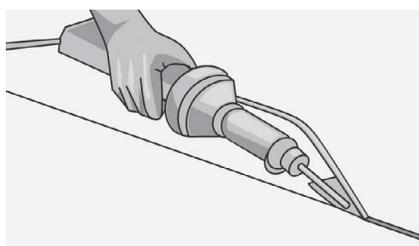


Рис. 34.

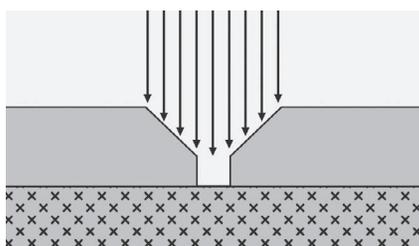


Рис. 35.

Подрезка шнура

После сварки выступающая над покрытием часть шнура срезается с помощью ножа и направляющей.

Вторая подрезка выполняется после того, как шнур окончательно остыл.

Выравнивание происходит в два этапа.

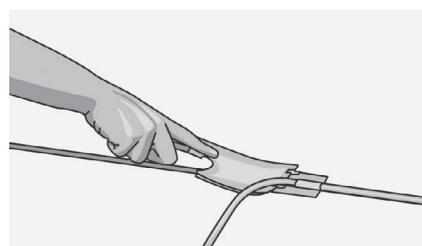


Рис. 36. Первый срез делается с помощью ножа и направляющей (шнур может быть теплым).

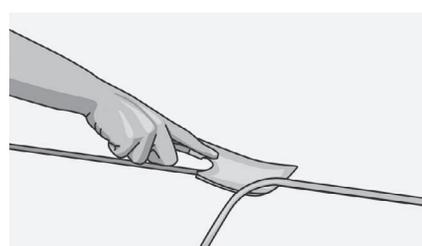


Рис. 37. Второй срез делается после того, как сварочный шнур окончательно остыл.



Коммерческие виниловые напольные покрытия

Возможные затруднения во время горячей сварки

Проверка

Шнур плохо фиксируется в шве:

- ❗ Температура сварки слишком низкая.
- ❗ Недостаточное давление.
- ❗ Скорость сварки слишком быстрая.
- ❗ Плохо закреплен переходник на фене.

Как избежать неудачной сварки:

- ❗ Установите температуру сварки и попробуйте проварить обрезки покрытия.
- ❗ Сваривайте швы только при соответствующей температуре, давлении и скорости.

Сварочный шнур не полностью соединил шов:

- ❗ Неравномерная скорость сварки.
- ❗ Удалите шнур из этих участков и осуществите сварку снова.

Края шва обожжены:

- ❗ Слишком высокая температура сварки.
- ❗ Скорость сварки слишком низкая.
- ❗ Убедитесь, что шов разделан правильно.

После подрезки шнур выше/ниже покрытия, или на нем появились выемки:

- ❗ Выравнивание шнура не было произведено в 2 этапа (как указано выше).
- ❗ Выравнивание было произведено слишком быстро (шнур был горячий).
- ❗ Паз шва был слишком глубоким.



Метод холодной сварки

Выполните холодную сварку, соблюдая требования завода производителя. Основные технологические операции представлены на рисунках.

После холодной сварки покрытие нельзя эксплуатировать в течение 24 часов.

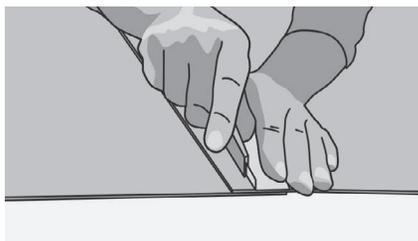


Рис. 38. Положить полотнища внахлест (3-5 см) и разрезать одновременно два полотнища по металлической планке.

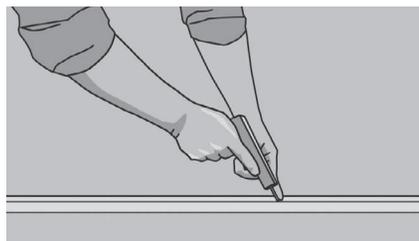


Рис. 42.

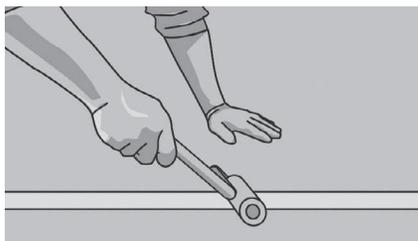


Рис. 39. Специальный бумажный скотч нужно прикатать к ПВХ-покрытию при помощи ролика. Это исключит попадание холодной сварки на лицевую поверхность линолеума.

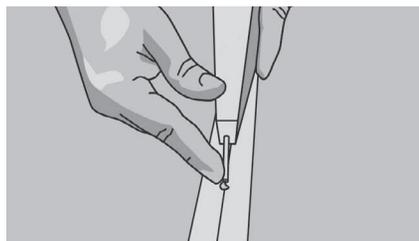


Рис. 43. Всегда работайте двумя руками! Одной рукой держите тюбик, указательный палец второй руки положите на сопло. Вдавите иглу глубоко в шов так, чтобы холодная сварка попала в образовавшееся отверстие.

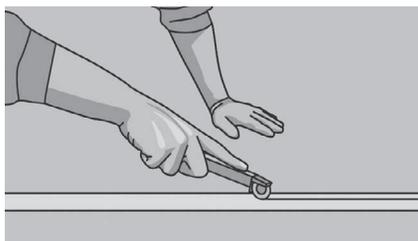


Рис. 40. Сделать разрез в зоне шва при помощи ножа с круглым лезвием, трапецевидного или крючкообразного ножа. Для того, чтобы не повредить края покрытия во время резки, рекомендуем глубоко вдавить нож в шов.

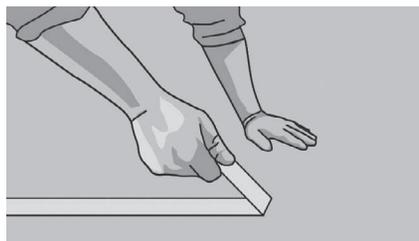


Рис. 44. После того, как холодная сварка на поверхности ленты высохнет, ленту необходимо снять с покрытия. Ходить по шву можно приблизительно через 30 минут.

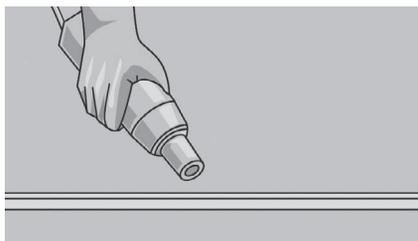


Рис. 41. При необходимости нагреть покрытие до 40°C при помощи фена или утюга. Это позволит более равномерно вести иглу.



Коммерческие виниловые напольные покрытия

Укладка напольных ПВХ покрытий с использовани- ем плинтусов

Изготовление плинтуса из материала

Использование того же материала для изготовления плинтуса имеет ряд преимуществ:

- эстетический внешний вид;
- герметичность соединений;
- легкость и простоту ухода.

Продукт может быть уложен как с использованием профиля с ограничительной направляющей, так и без него. Используйте такую же технологию, как при укладке ПВХ покрытий. Инструменты, которые могут повредить покрытие, должны использоваться осторожно.

Перед тем, как начнете укладывать плинтус, потренируйтесь на отходах.

Сделайте заготовки плинтуса нужной ширины при помощи полусореза.

Используя резак для подрезания с обратной стороны и линейку, выполните канавки на глубину 1/3 от толщины покрытия. Не используйте треугольный резак. Верхний край свода может быть закреплен фиксирующим профилем.

Укладка плинтуса на угол

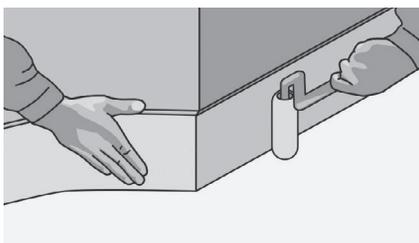


Рис. 45. Нанесите клей на обе поверхности. Прижмите плинтус к стене и прикатайте с помощью специального ролика.

Укладка на внешний угол

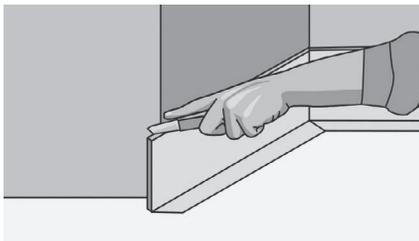


Рис. 46. Приложите плинтус к внешнему углу, отмерьте от края 1,5 мм и отрежьте плинтус. Запас в 1,5 мм нужен для горячей сварки шва. Приложите плинтус со второй стороны угла и проварите горячей сваркой.

Укладка на внутренний угол без шва

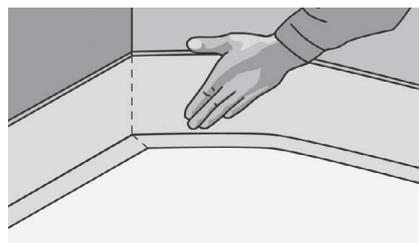


Рис. 47. Сделайте паз глубиной 2/3 от толщины плинтуса с обратной стороны, согните и поместите в угол. Затем прикатайте к стене с помощью специального ролика.

Укладка на внутренний угол со швом

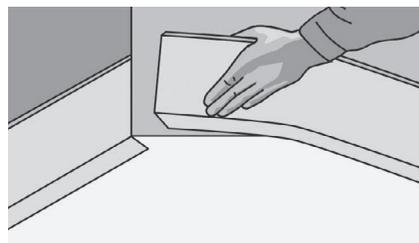
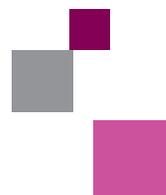


Рис. 48. Плинтус обрезается и плотно прижимается к углу. Затем шов проваривается холодной сваркой.



Завод ПВХ покрытия на стену

Для завода линолеума на стену используется несколько методов:

- ┐ укладка на специальный профиль
- ┐ завод покрытия на стену с помощью строительного фена
- ┐ изготовление плинтуса из полос ПВХ покрытия

Укладка с использованием специального профиля



Рис. 49.

Преимущества завода покрытия на стену:

- ┐ прекрасный внешний вид, благодаря отсутствию швов по периметру помещения
- ┐ использование специальных профилей облегчает укладку и обеспечивает гигиеничность

Укладка с помощью строительного фена

При такой укладке клей наносится на пол и стену (стена предварительно очищается щеткой). Внимательно следуйте инструкции по применению клея.

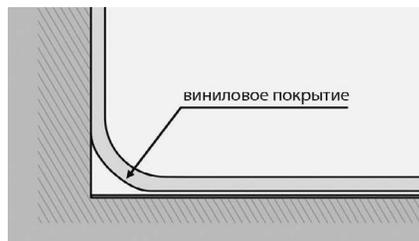


Рис. 50. Для укладки на угол покрытие обрабатывается строительным феном и плотно прижимается к углу между полом и стеной с помощью ролика.

Внутренние углы:

- ┐ плотно прижмите покрытие к углу с помощью углового ролика
- ┐ сделайте срез под углом 45° с помощью треугольника
- ┐ Сварите шов методом горячей сварки

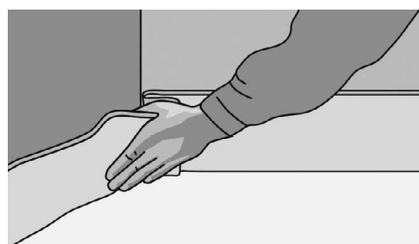


Рис. 51.

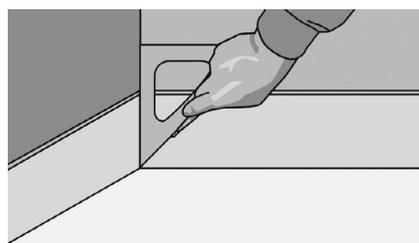


Рис. 52.

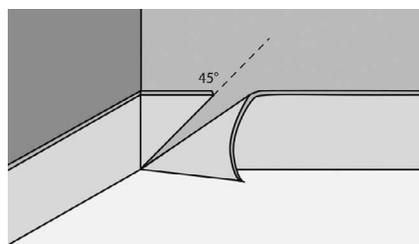


Рис. 53.

Внешние углы:

- ┐ на углу делается треугольная вставка
- ┐ покрытие обрезается на расстоянии 5 мм от пола
- ┐ сделайте срезы под углом 45° на сторонах угла
- ┐ вырежьте треугольную вставку и подгоните ее по размерам срезов. Сделайте паз для сгиба на задней стороне угловой вставки. Наклейте вставку на угол и проварите швы методом горячей сварки.

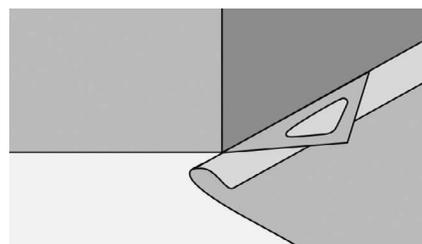


Рис. 54.

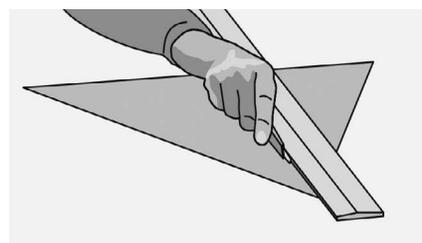


Рис. 55.

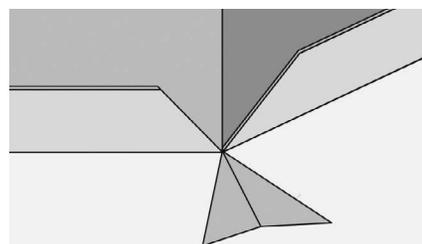


Рис. 56.

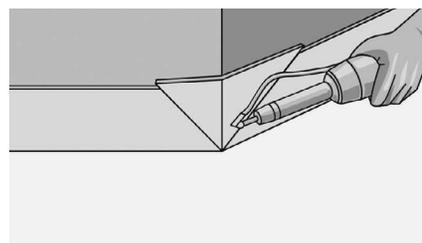


Рис. 57.

Коммерческие виниловые напольные покрытия

Укладка напольных ПВХ покрытий во влажных помещениях

Общая информация

Перед укладкой покрытий выполните работы по гидроизоляции поверхности при помощи соответствующих строительных смесей и пропиток.

Клеящие составы: используйте те же клеи, которые подходят для напольных ПВХ покрытий Tarkett. Например, акриловый клей на водной основе. Следуйте инструкциям производителя. Стыки соединяются методом горячей сварки. Для лучшего результата используйте скоростную сварочную насадку, а в труднодоступных местах - насадку «гусиный нос». Для удаления остатков сварочного шнура используйте специальный резак.

Подготовка

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, чистым без инородных предметов.

Покрытие загибается примерно на 10 см вверх на стену. Если укладывается настенное покрытие, оно должно заходить на напольное покрытие примерно на 3 см. Для лучшего результата нужно, чтобы плинтус плавно переходил в стену, поэтому от края плинтуса с помощью ремонтных составов сделайте конус, сходящий на ноль. Для этих целей также существуют специальные профили.

Если основание водонепроницаемое или неабсорбирующее, тогда перед началом укладки нужно позволить клею подсохнуть до сцепляющего состояния. Не рекомендуется делать швы в радиусе 0,5 м от водостоков, установленных в основании.

Укладываемый в помещении материал должен быть одной партии или одной серии.

Сохраняйте информацию о каждом рулоне до тех пор, пока укладка не закончена.

Всегда проверяйте номера на покрытии. Рулоны должны храниться в вертикальной позиции. Перед укладкой, покрытие должно принять комнатную температуру.

Сообщайте обо всех дефектах покрытия в ближайший региональный офис Tarkett.

Сопоставьте цвет и номер ролика, находящийся на контрольной карте каждого рулона.

Укладка

Напольное покрытие всегда должно укладываться при комнатной температуре. Тем не менее, температура комнаты не должна быть ниже 18°C. Отрежьте куски покрытия необходимой длины. Если возможно, дайте им полежать в развернутом виде, чтобы они расправились и приняли комнатную температуру. Особенно, это важно для длинных кусков покрытия.



Выравнивание, плинтуса и углы

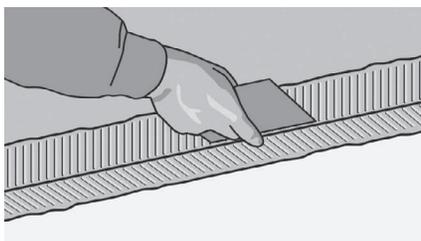


Рис. 58. Используя прямой угол и карандаш, нанесите отметки на высоте 10 см по всей стене, где будет укладываться покрытие. Нанесите клей с помощью мелкозубчатого шпателя по всему периметру от низа стены до отмеченной линии там, где будет укладываться напольное покрытие. Нанесите некоторое количество клея на пол, как показано на рисунке.

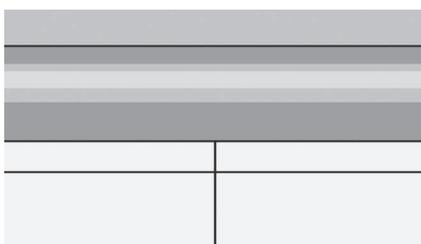
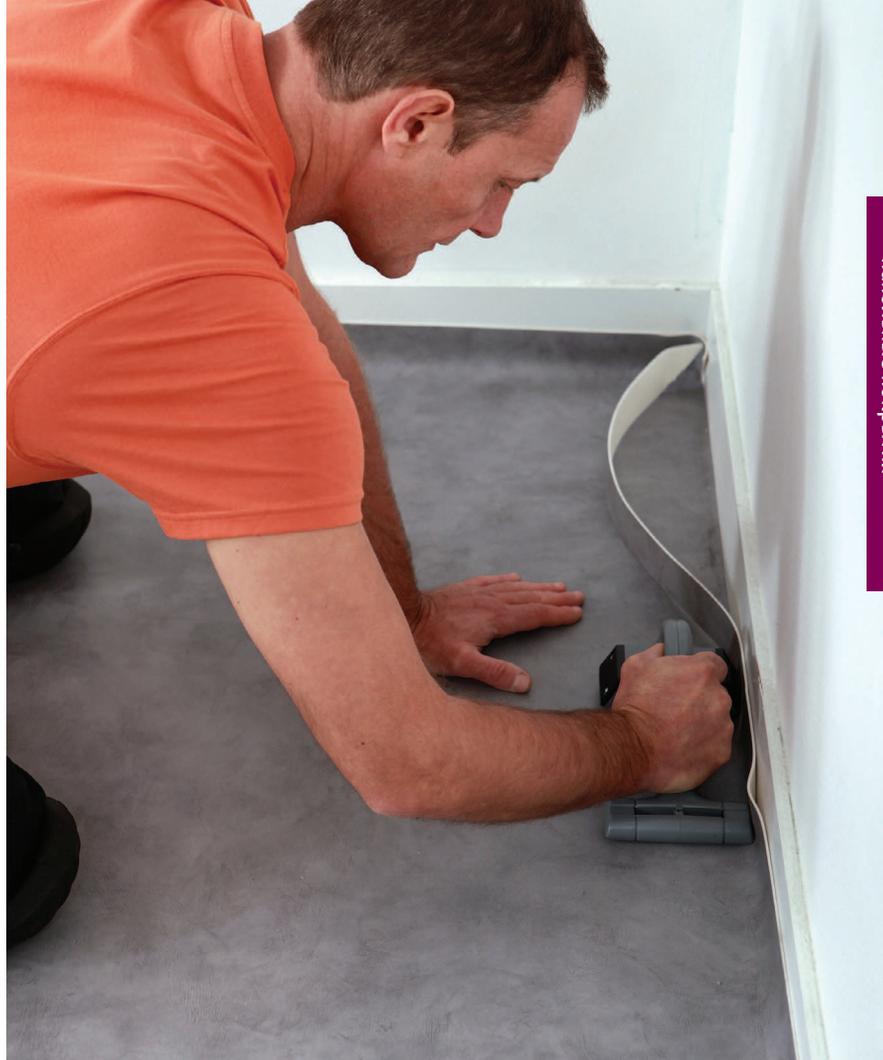


Рис. 59. Пока клей становится клейким, отрезаются листы покрытия. Куски покрытия должны быть отрезаны длиннее, чем длина комнаты. Когда лист подходит по ширине комнаты, сделайте отметку на обратной стороне покрытия и основания, чтобы выделить центр. Это поможет вам положить покрытие точно в его место. Крестообразные пометки должны точно совпадать, когда размещаете покрытие.

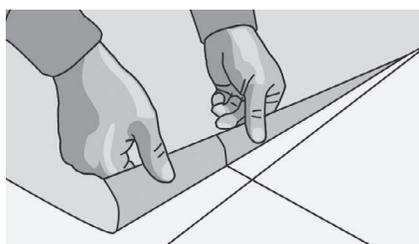


Рис. 60. Когда ширина помещения превышает ширину рулона (необходимо использовать более одного куса покрытия, чтобы покрыть помещение), проведите линию на основании параллельно периметру стены на расстоянии 12 см от края покрытия. Отметьте центр комнаты на этой линии. На обратной стороне каждого куса покрытия отметьте их центр. Крестообразные отметки на листах и основании должны совпадать друг с другом.

Коммерческие виниловые напольные покрытия

Укладка напольных ПВХ покрытий во влажных помещениях

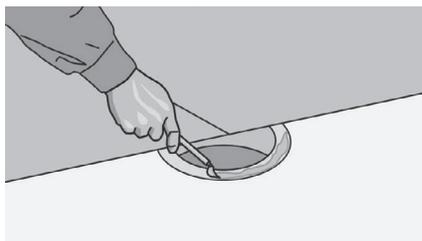


Рис. 61. Отогните и ослабьте листы. Нанесите клей на основание мелкозубчатым шпателем. Используйте мягкую кисточку вокруг водостоков и в труднодоступных местах. Вокруг внутренних водостоков используйте контактный клей. Следуйте инструкциям производителя клея.

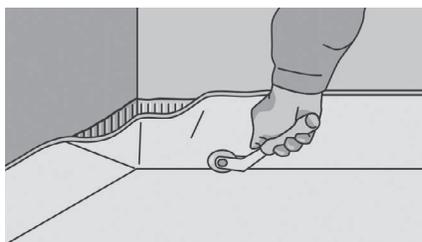


Рис. 62. Прогрейте покрытие и, используя угловой ролик, прижмите покрытие в соединении между полом и стеной. В помещениях, где достаточно одного куска напольного покрытия, клей может быть нанесен на всю поверхность основания, куда будет укладываться покрытие. Хотя это требует опыта, этот метод является самым быстрым.

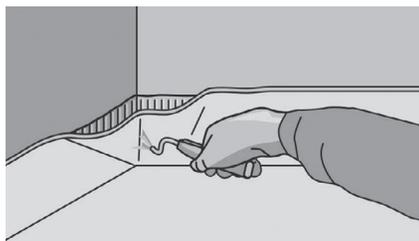


Рис. 63. Когда делаете укладку в углу, сделайте надрез на излишке покрытия, начиная примерно в 5 мм от угла пола. Перед тем, как начать сгибать напольное покрытие, его необходимо нагреть.

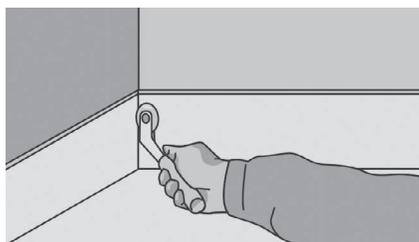


Рис. 64. Крепко прижмите материал к углу угловым роликом.

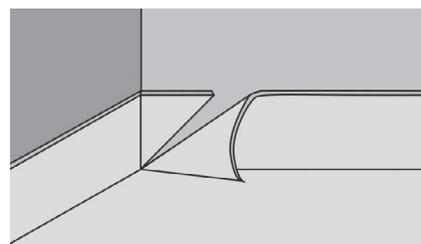


Рис. 65. Угловой шов должен находиться на одной из стен под углом 45°, так, чтобы он был менее заметен.

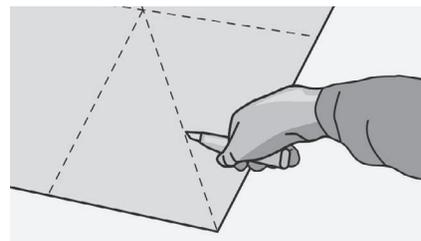


Рис. 66. Когда закрепляете внешний угол, покрытие нужно отогнуть от стены и сделать прорез в 5 мм от пола. Затем, если необходимо, выполните подрезку линолеума на стене под углом 45 градусов.

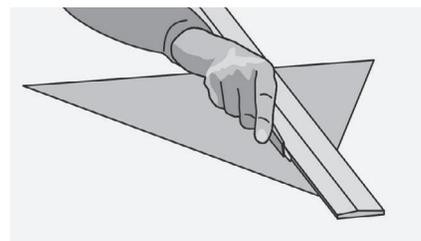


Рис. 67. Для закрытия оставшегося участка угла стены требуется изготовить треугольный элемент покрытия. С обратной стороны данного элемента, на месте сгиба, выполните канавку с применением резака для подрезания с обратной стороны.



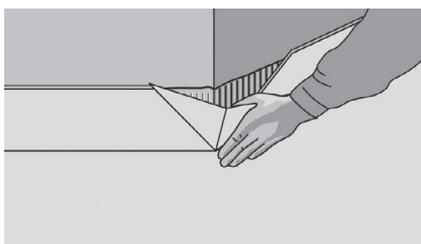


Рис. 68. Теперь треугольную часть можно зафиксировать на углу. Она должна заходить на загнутое к стене напольное покрытие. Отрежьте излишки от треугольника так, чтобы он точно подходил к основной части покрытия.

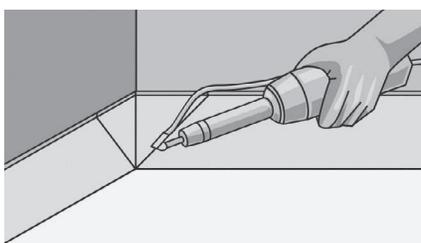


Рис. 69. Для соединения стыков используйте метод горячей сварки и необходимое оборудование.

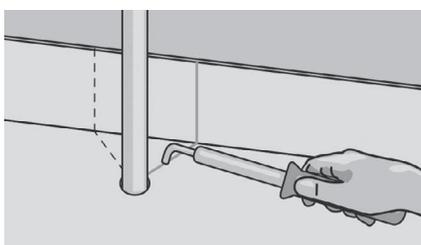


Рис. 70. При укладке напольного покрытия вокруг труб рядом со стенами, надрежьте покрытие и прижмите его к трубе, чтобы сформировать «воротник». Если расстояние между трубой и стеной маленькое, сделайте надрез так, чтобы потом осталась возможность его беспрепятственно сварить. Т.е. качество сварки и последующая функциональность имеют приоритет над эстетическим внешним видом. Если нужно сделать обшивку, вам необходимо:

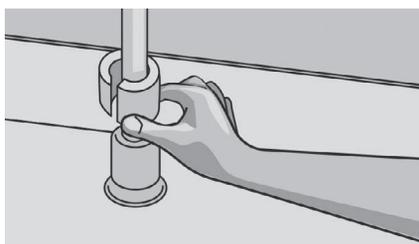


Рис. 71. 1. Прикрепите обшивку клеем рядом с трубой, сварите швы специальным феном.
2. Заранее подготовленная крышка приспособляется согласно инструкциям производителя. Можно использовать герметизирующий состав, подходящий для этих целей (силикон, Aquotat или подобный), чтобы лучше закрепить покрытие вокруг трубы. Используйте его между основанием и виниловым покрытием.

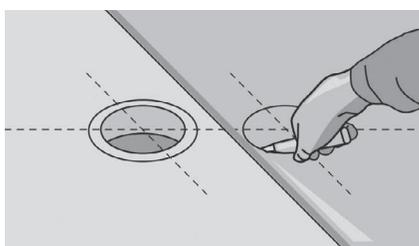


Рис. 72. Рядом с водосточной трубой, отогните покрытие от трубы. Сделайте пометку на покрытии, где находится середина трубы. Вырежьте на отогнутом покрытии отверстие. Нагрейте виниловое покрытие и прижмите его к трубе. Обрежьте излишки крючковым ножом так, чтобы стенки трубы были закрыты.

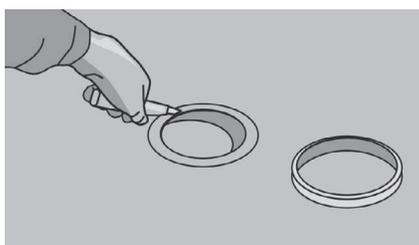


Рис. 73. Нагрейте покрытие рядом с открытым водостоком и отметьте расположение водостока с помощью зажимного кольца. Сделайте неболь-

шое отверстие в центре водостока в пределах отметки. Нагрейте напольное покрытие и надавите зажимное кольцо так, чтобы оно встало по краю водостока. Проверьте, что кольцо встало плотно. Обрежьте покрытие по периметру кольца. Для лучшего закрепления используйте герметик между покрытием и краем кольца.

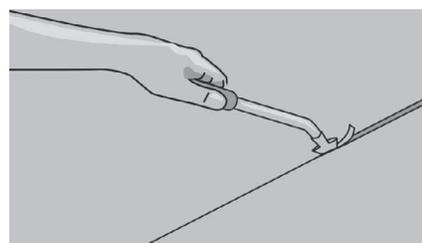


Рис. 74. Места для сварочных швов вырезают специальной машиной или специальным резакром.

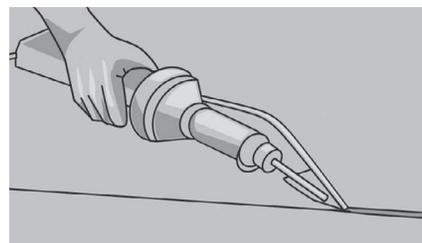


Рис. 75. Соедините шов методом горячей сварки с использованием скоростной насадки. Сварку можно производить через 24 часа после приклеивания.

Предосторожность: сварочные швы должны остыть до комнатной температуры перед тем, как начать их обрезать. Подрезку рекомендуется проводить в два этапа: грубую и точную.

Коммерческие виниловые напольные покрытия

Укладка плитки Art Vinyl

Разметка помещения

Сначала необходимо найти центр помещения

Для этого от центра длинной стены помещения провести осевую линию до середины противоположной стены, затем найти середину полученной осевой линии. Через полученную точку под углом 90 градусов провести вторую (центральную) осевую линию по всему помещению. Таким образом, помещение окажется разделенным на 4 сектора.



Рис. 76.

Пересечение осей является центром помещения.

Укладку следует начинать от центра помещения в секторе, наиболее удаленном от входа в помещение.

Внимание! Прежде чем начинать приклеивание покрытия к основанию, сделайте пробную выкладку рисунка и убедитесь, что вам нравится полученный результат. Если последний к стене ряд слишком тонкий и не соответствует эстетике дизайна, можно сместить выкладку относительно прочерченной оси.

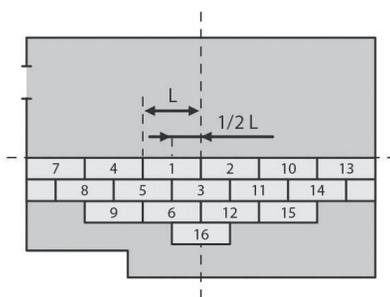


Рис. 77.

Порядок укладки

Начинать укладку Art Vinyl следует от центральной осевой линии и вести от себя (находясь на ранее уложенных плитках/планках Art Vinyl) в одну из сторон в соответствии с направлением рисунка, указанного стрелками на тыльной стороне плиток/планок Art Vinyl.

Укладывать Art Vinyl по сегментам на основание, промазанное клеем.

Важно! Укладывать без зазоров и смещения относительно предыдущих плиток/планок Art Vinyl.

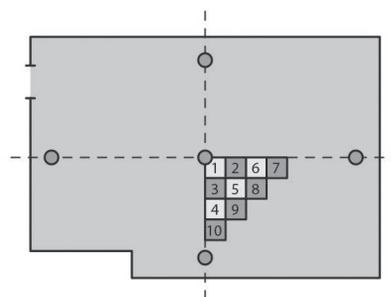


Рис. 78.

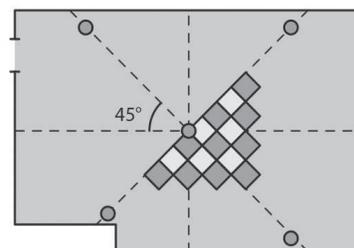


Рис. 79.



Нанесение клея и укладка

Используйте специальный клей или мастику/фиксатор для напольных ПВХ-покрытий.

Наносите клей только на ту область основания, на которую можно уложить покрытие до истечения рабочего времени клея.

Пользуйтесь рекомендациями производителя клея.

Используйте вставку в шпатель A1-A2.

Во время приклеивания плотно прижимайте элементы покрытия к основанию.

Своевременно удаляйте излишки клея.

Подготовка к эксплуатации

Перед началом эксплуатации пола необходимо тщательно очистить его поверхность от возможных остатков клея.

В зависимости от интенсивности загрязнений рекомендуется использовать:

▮ Ручную влажную уборку с использованием влажной тряпки или влажного плоского «мопа» из микрофибры с применением моющего средства (по уходу за ПВХ покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя.

▮ Механическую влажную уборку (для улучшения качества уборки, особенно на больших площадях) с использованием однодисковой машины (скорость вращения 150-200 об/мин.) и белого пада (круга), с применением моющего средства (по уходу за ПВХ покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя.

Покрытия с защитой от статического электричества

Укладка Granit SD и Toro SC

При укладке важно соблюдать все условия по подготовке основания, по температурным параметрам и влажности.

Укладка покрытий с защитой от статического электричества

Токопроводящее покрытие соединяется с системой заземления здания при помощи специальной медной ленты. В местах крепления к заземляющей шине ленту выводят на стену на высоту 1 м и закрепляют скотчем. Подсоединение ее к заземляющему контуру здания выполняет специалист с соответствующим допуском.

За счет применения графитовой обработки оборотной стороны покрытий Tarkett применение дорогостоящего токопроводящего клея необходимо только по поверхности медной ленты общей ширины нанесения до 5 см.

Поверх полос медной ленты следует наносить (с помощью кисти) высококачественный токопроводящий клей, не теряющий своей проводимости с течением времени.

После этого листы полностью приклеиваются с помощью высококачественного клея на акриловой основе для напольных покрытий. См. инструкции изготовителя в том, что касается расхода, времени схватывания и т.д.

Внимание! Тщательно перемешайте токопроводящий клей перед использованием!

Укладку следует производить строго в рамках открытого времени, более поздняя укладка снижает прочность сцепления, что может неблагоприятным образом сказаться на проводимости и привести к тому, что неровности (из-за затвердевшего клея) будут проступать на поверхности напольного покрытия. Не следует применять контактный клей на основе неопрена, так как он может вызывать обесцвечивание. Время работы с клеем и время укладки зависят от типа основания, его впитывающей способности, температуры, влажности воздуха в помещении, где производится укладка iQ Toro SC и iQ Granit SD. См. инструкции изготовителя клея в отношении расхода, времени схватывания и т.д.

Для обеспечения монолитности цвета покрытия необходимо менять направление раскладки листов.

Медные полосы необходимо соединить с заземляющим контуром.

Рулонные покрытия

Листы длиной 10-20 м: медная лента укладывается поперек направлению листа, приблизительно в 20 см от края с обеих сторон. На стыках двух листов вдоль укладывается кусок ленты длиной 1 м.

Листы длиной менее 10 м: лента укладывается с одного края.

Листы длиной более 20 м: медная лента укладывается поперек направлению листа, приблизительно в

20 см от края с обеих сторон, и каждые 20 метров покрытия. На стыках двух листов вдоль укладывается кусок ленты длиной 1 м.

В местах соединения кусков приклейте 1-метровую медную полосу параллельно длине куска (Рис. 80).

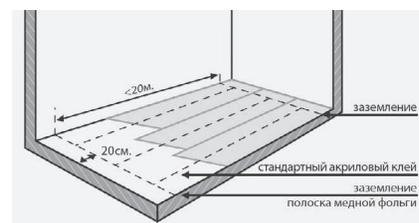


Рис. 80.



ПВХ-плитка

Варианты заземления:

1. Покрытие из плиток заземляется при помощи токопроводящего клея и медной ленты. Медная лента укладывается поперек помещения каждые 20м покрытия. Каждый кусок ленты соединяется с контуром заземления.

Плитка и медная лента приклеиваются к основанию при помощи высококачественного долговечного токопроводящего клея.

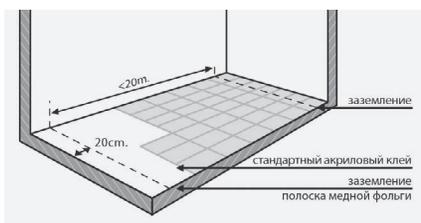


Рис. 81.

2. В тех случаях, когда плитка укладывается поверх системы фальшпола, обычно отдельное подключение к заземлению не требуется, поскольку оно обеспечивается контактом между проводящим клеем и металлической конструкцией. За консультациями по вопросу проводимости следует обращаться к изготовителю системы фальшпола.

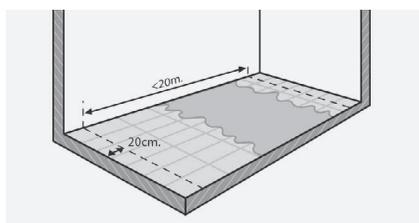


Рис. 82.

Приклейте медные полосы через каждые 20 метров (как показано на рисунке).

Плитки приклеиваются токопроводящим акриловым клеем (в соответствии с инструкцией производителя).

Чаще медные полосы подключаются к штатной сети заземления данного здания. В зонах повышенной чувствительности к электростатическим разрядам медные полосы подключаются к отдельной системе заземления.

Во всех случаях заземление должно отвечать местным нормам, стандартам и положениям по электробезопасности и строительным нормам и правилам.

Для этого необходимо использовать каток массой 75 кг. Раскатывание напольного покрытия продолжается в обоих направлениях до полного сцепления.

Чтобы избежать повреждения токопроводящих полос и их связи с заземляющим контуром, необходимо соблюдать предельную осторожность при нарезании сварочных канавок.



Покрyтия с защитой от статического электричества

Укладка Acczent Mineral AS

ВНИМАНИЕ! При эксплуатации линолеума Acczent Mineral AS для сохранения его антистатических свойств температура воздуха в помещении должна быть $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ при относительной влажности воздуха $(45-75)\%$.

При укладке первого полотна рулона Acczent Mineral AS следует соблюдать направление укладки на оборотной стороне рулона в направлении вершин треугольников, находящихся по периметру рисунка тыльной печати. Остальные полотна должны укладываться также по направлению укладки, но в противоположных друг другу направлениях.

Требования при укладке

Основание пола должно быть ровным, сухим, чистым, без трещин, прочным и устойчивым к колебаниям температуры и влажности воздуха в помещении. Относительная влажность воздуха в помещении должна быть $(45-75)\%$ при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, влажность гипсовой, цементной и полимерной стяжек должна быть не более 5 %.

Поверхность основания пола перед укладкой Acczent Mineral AS обеспылить пылесосом. Не допускается укладка Acczent Mineral AS на ранее уложенное ПВХ-покрытие, на основание, окрашенное масляной краской, на древесноволокнистые плиты (ДВП) или фанеру.





теля, затем на основание пола зубчатым шпателем нанести токопроводящий клей, выдержать время согласно инструкции производителя и уложить полотно на основание. Не рекомендуется использовать клей на основе неопрена, который может вызвать обесцвечивание. Для приклеивания ПВХ-покрытия Acczent Mineral AS прокатать всю поверхность полотна от середины к краю металлическим валиком с усилием не более 75 кг. При укладке данного покрытия со швом, после совмещения рисунка полотен, необходимо оставить зазор между ними не более 0,3 мм, затем нанести токопроводящий клей на основание пола согласно инструкции производителя, уложить линолеум ПВХ антистатический на основание и металлическим валиком с усилием не более 75 кг, прокатать всю поверхность полотна от середины к краю, кроме стыка. Оставить полотна для приклеивания (см. инструкцию для клея), но не менее чем на 24 часа. После этого стыки проварить методом горячей сварки. Места примыкания линолеума ПВХ антистатического к стенам и перегородкам укрепить плитусами.

Укладка

Перед укладкой Acczent Mineral AS раскатать и оставить для вылежки на срок не менее двух суток при температуре не ниже +15 °С. Места, не прилегающие полностью к основанию, прижать грузом. Устройство пола необходимо производить после окончания всех отделочных работ в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87. На подготовленное основание при помощи кисти нанести токопроводящую грунтовку, выдержать время, необходимое для ее гумирования согласно инструкции производи-



Виниловые настенные покрытия

Укладка настенных ПВХ-покрытий

Подготовка стен

Укладчики обязаны убедиться, что все стандарты страны, где производится укладка, соблюдены.

Стены должны быть ровными, чистыми, сухими, твердыми, гладкими, не очень пористыми и не подверженными повышенной влажности. Удалите старое настенное покрытие и краску.

Геометрия углов и ровность поверхности стены должны быть идеально ровными. Любые недостатки обязательно проступят на поверхности покрытия, т.к. покрытие имеет толщину всего 1,3 мм.

Нанесите грунтовку, которая подходит для вашего основания (см. таблицу «Выбор Грунтовки»).

Общие правила

В одной комнате используйте рулоны из одной партии или серии. Во время укладки температура должна быть 15-20°C, относительная влажность воздуха 30-70%.

Уложите листы сверху вниз. Если края слегка повреждены (пыль и т.д.) во время хранения на рабочей стороне, лучше соединить края внахлест и прорезать.

Укладка

Перед укладкой первого листа начертите вертикальную линию простым карандашом. Разверните и отрежьте лист на 10 см больше, чем необходимо. Нанесите одобренный Tarkett, готовый к использованию клей для эластичных покрытий.

Нанесите клей, используя мелкозубчатый шпатель. Уложите первый лист покрытия по очерченной линии. Разгладьте поверхность, используя специальный прикаточный валик или пробковую доску. Подгоните края к потолку и плинтусам, используя нож с прямым лезвием и прямой угол. Укладывайте листы последовательно сверху вниз к краю.

Внутренние углы

Избегайте швов на углах. Прогревайте покрытие и угол перед укладкой.

Наружные углы

Никогда не режьте по краю угла. Укладка наружных углов не вызывает проблем, когда используете рекомендованный клей. В случаях возникновения особых проблем, контактный клей может быть использован для двойного склеивания.

Предосторожности

Используйте рулоны из одной партии и укладывайте их в последовательном порядке по номеру рулона.

Укладка настенных ПВХ-покрытий во влажных комнатах

Подготовка

Укладка настенных покрытий должна происходить при комнатной температуре. Температура в помещении, где происходит укладка, должна быть не ниже 18°C. Поверхность основы должна быть чистой, сухой и гладкой.

Когда заполняете неровности, используйте водонепроницаемый состав. Грунтование следует производить соответствующей типу основания грунтовкой.

Внимание! Используйте только рекомендованный Tarkett акриловый клей.

Контактный клей на основе неопрена не может быть использован, так как может привести к изменению цвета. Следуйте инструкции производителя клея, чтобы определить необходимое количество клея и время высыхания.

Переворачивайте листы когда возможно. Если используется несколько рулонов, то весь материал должен быть одной партии и одной серии.

Если вы обнаружили дефект материала, обращайтесь в ваш ближайший региональный офис компании Tarkett. Убедитесь в том, что используемый цвет и номер партии на упаковке совпадают. Для разметки используйте только простой карандаш.



Виниловые настенные покрытия

Укладка настенных ПВХ-покрытий во влажных комнатах

Укладка

Измерьте стены. Отрежьте лист на несколько сантиметров длиннее, чем необходимо. Используйте только карандаш, когда делаете измерения.

Нанесите клей на стену для одного листа, используйте шерстяной валик. Если вы предпочитаете наносить клей мелкозубчатым шпателем, мы рекомендуем вам выровнять клей валиком. Иначе узор от скребка может позднее проступить через настенное покрытие, особенно, когда покрытие наносится на абсорбирующую поверхность.

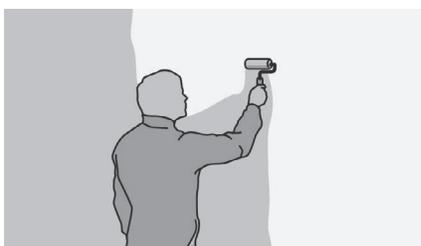


Рис. 83.



Рис. 84.

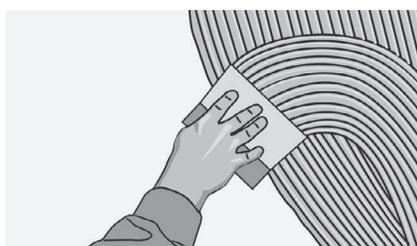


Рис. 85.

Перед укладкой покрытия необходимо создать закругление в месте сочленения стены и поверхности пола. Этого можно достичь при помощи закругляющего профиля или с применением шпаклевочных масс.

Если используется коллекция Granit Multisafe, то необходимо срезать шашечки от верхнего края плинтуса приблизительно на 30 мм.



Рис. 86. Разверните покрытие так, чтобы рисунок был в вертикальном направлении. Поставьте рулон себе на ботинок. Это облегчит вам работу с рулоном.

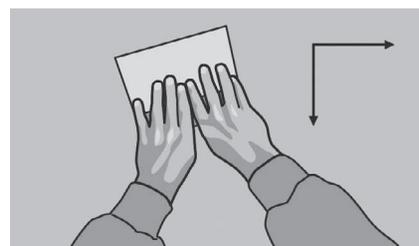


Рис. 87. Осторожно расправьте покрытие, используя прижимную пробковую доску. Расправляйте поверхность сверху вниз и из середины к краям.

Важно! Убедитесь, что вы удалили из под покрытия весь воздух.

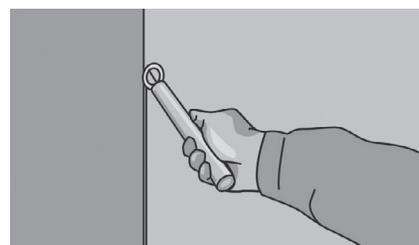
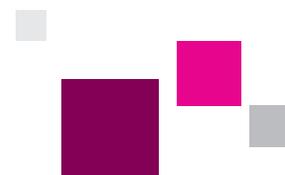


Рис. 88. Используйте угловой валик, чтобы прижать покрытие к углу. Это позволит легко соединить материал без его повреждения.



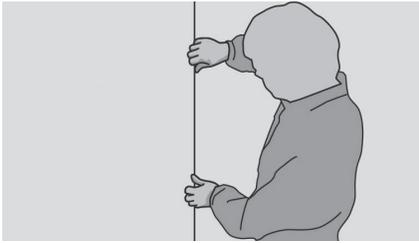


Рис. 89. Следующий лист укладывается край к краю (без нахлеста) с открытым швом на 0,5 мм.

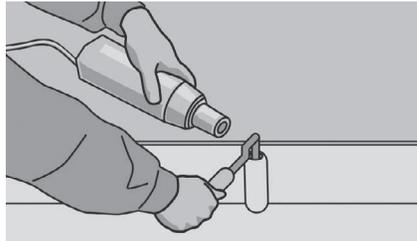


Рис. 92. Если настенное покрытие укладывается во влажной комнате, рекомендуем использовать фен, когда прижимаете покрытие к стене рядом с полом.

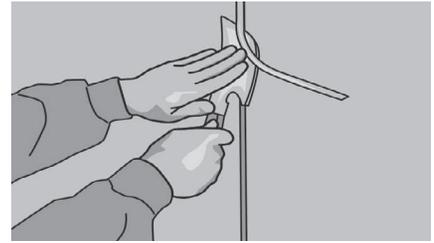


Рис. 95. Для лучшего результата подрезайте излишки сварочного шнура в два этапа. Первый раз подрезаются основные излишки. Во второй чистовая подрезка шва (см. рис. 95).



Рис. 90. Из-за толщины покрытия, острые внешние углы должны быть закруглены. Если нужно, используйте двойной слой клея на внешних углах. Покрытие должно быть прогрето феном с тыльной стороны, когда укладывается на угол. Клей наносится на ширину 150 мм на каждой стороне угла (см. рисунок).

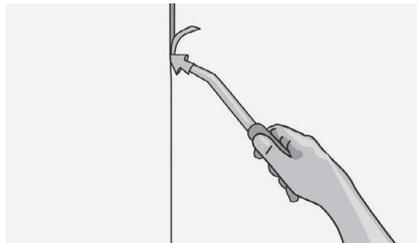


Рис. 93. Все швы прорезаются специальным резакom. Листы должны находиться на расстоянии 0,5 мм друг от друга, чтобы сделать это качественно.

Внимание! Сварку покрытия осуществляем через 24 часа после приклеивания покрытия.



Рис. 91. Клей также наносится вокруг угла на соответствующую сторону стены.

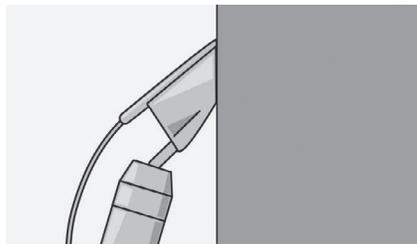


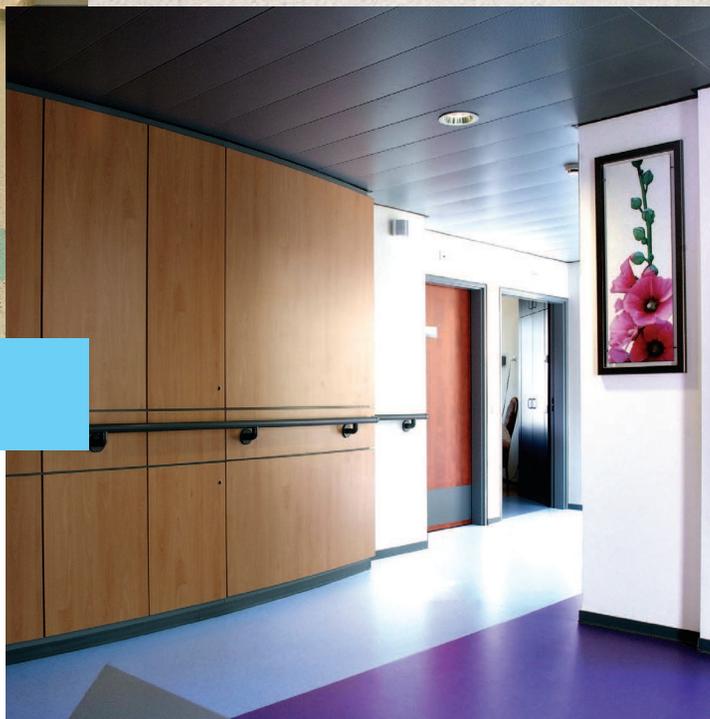
Рис. 94. Поддерживайте постоянный угол между скоростной насадкой и настенным покрытием, чтобы прогреть соединение нужным образом (см. рисунок). Если вы не уверены, сначала попробуйте сделать эту процедуру на обрезках. Не используйте горячую сварку, пока клей полностью не высохнет. Начинайте сваривать швы от потолка.

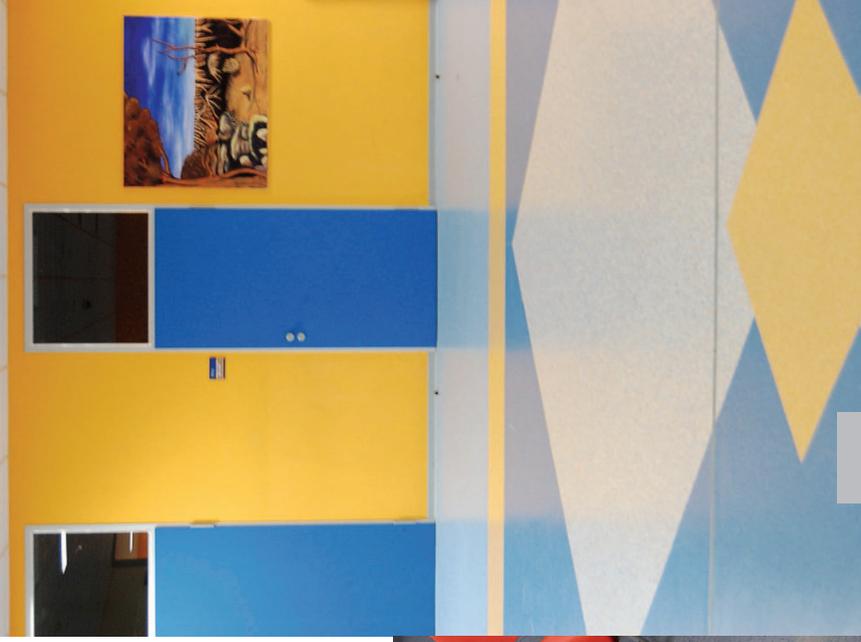
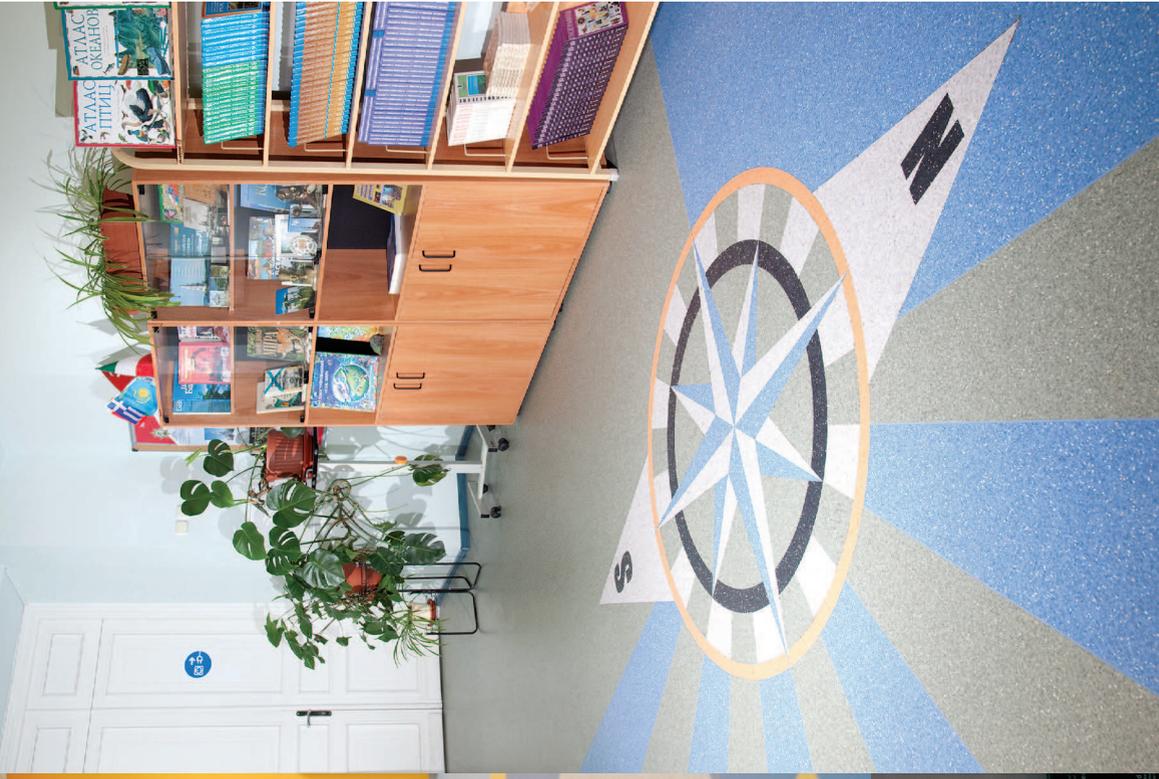
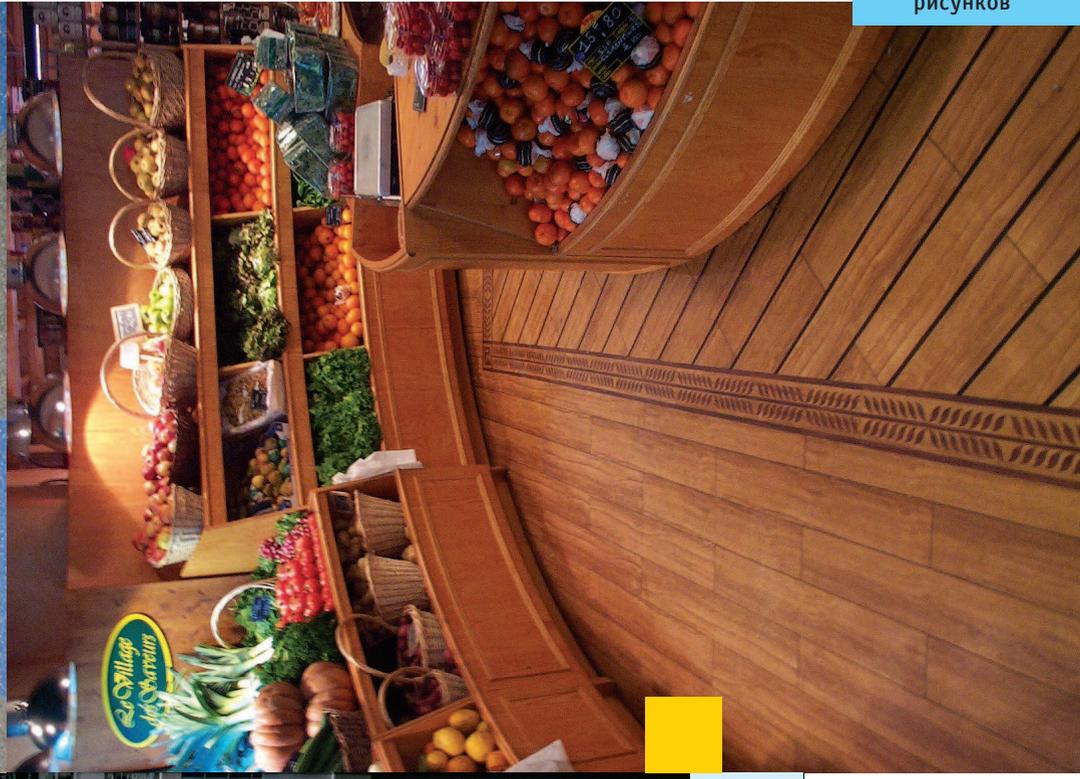
Для заметок



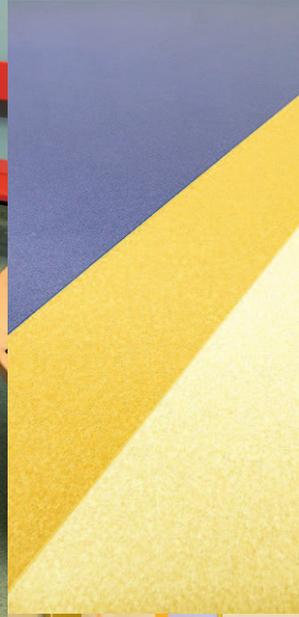
УНИКАЛЬНОЕ
ОЩУЩЕНИЕ ПОЛА

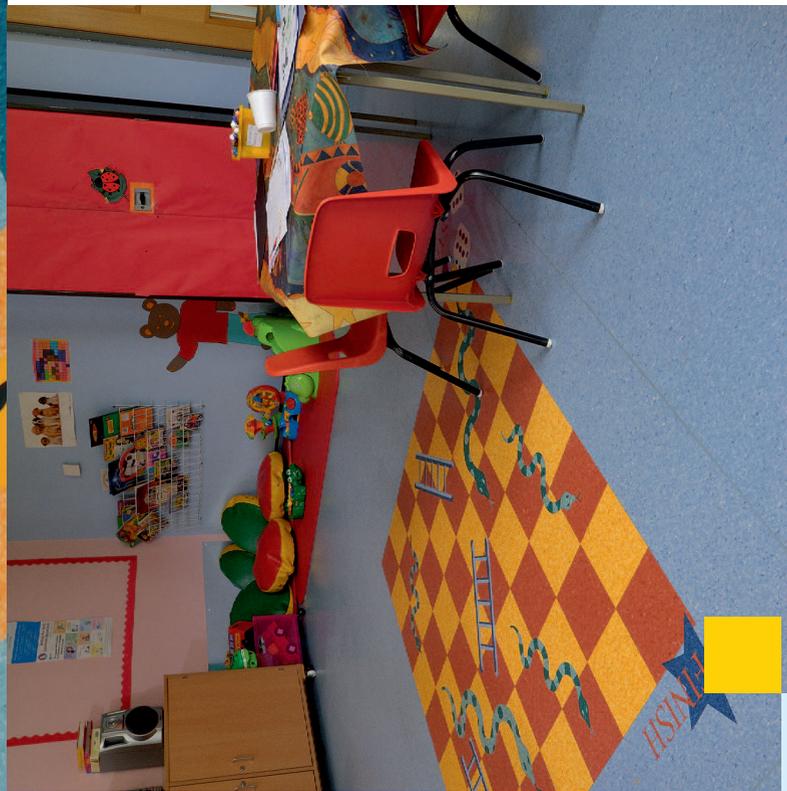
Примеры дизайнов



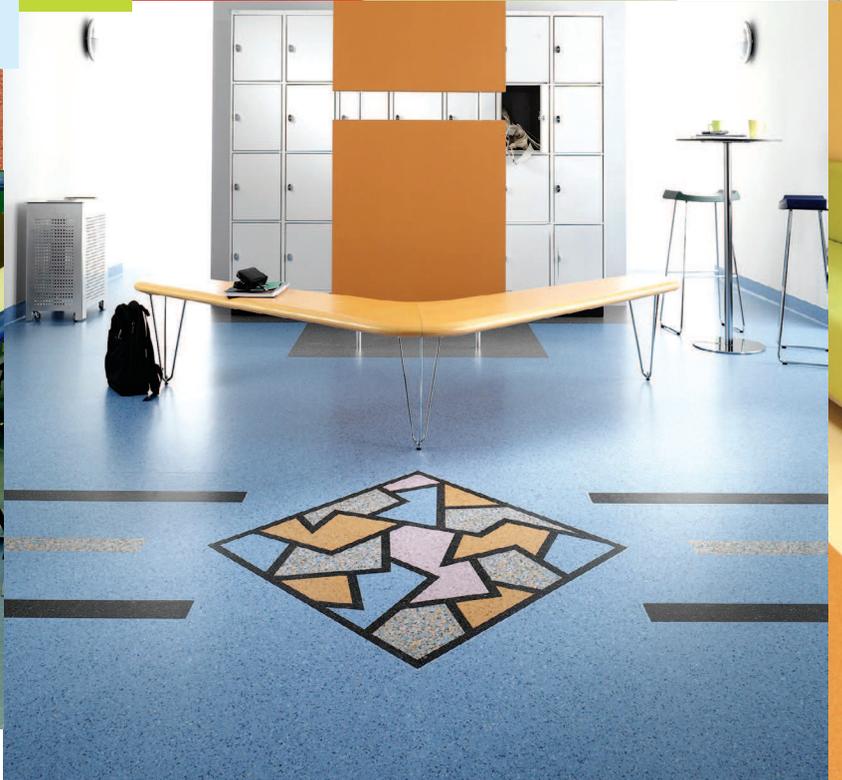
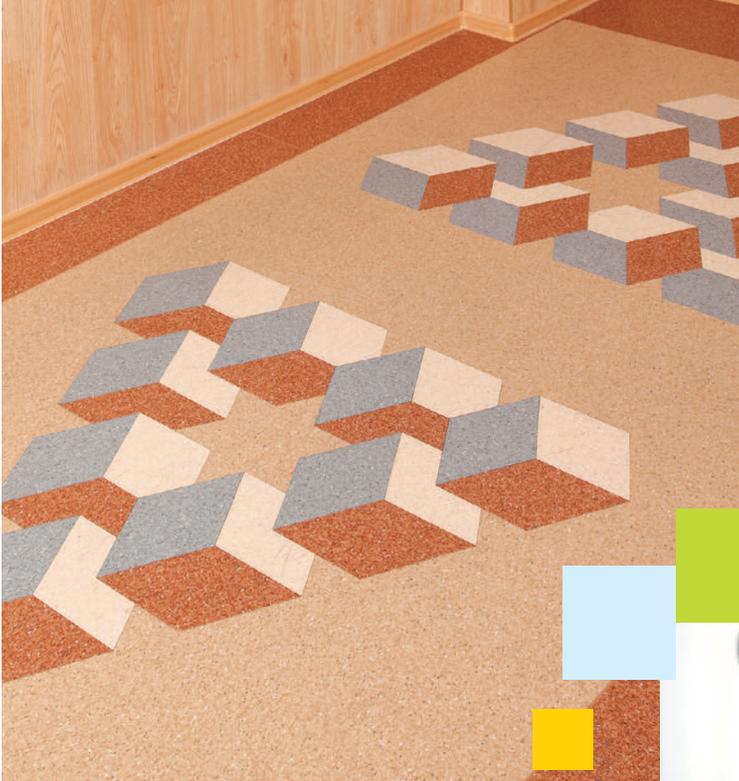
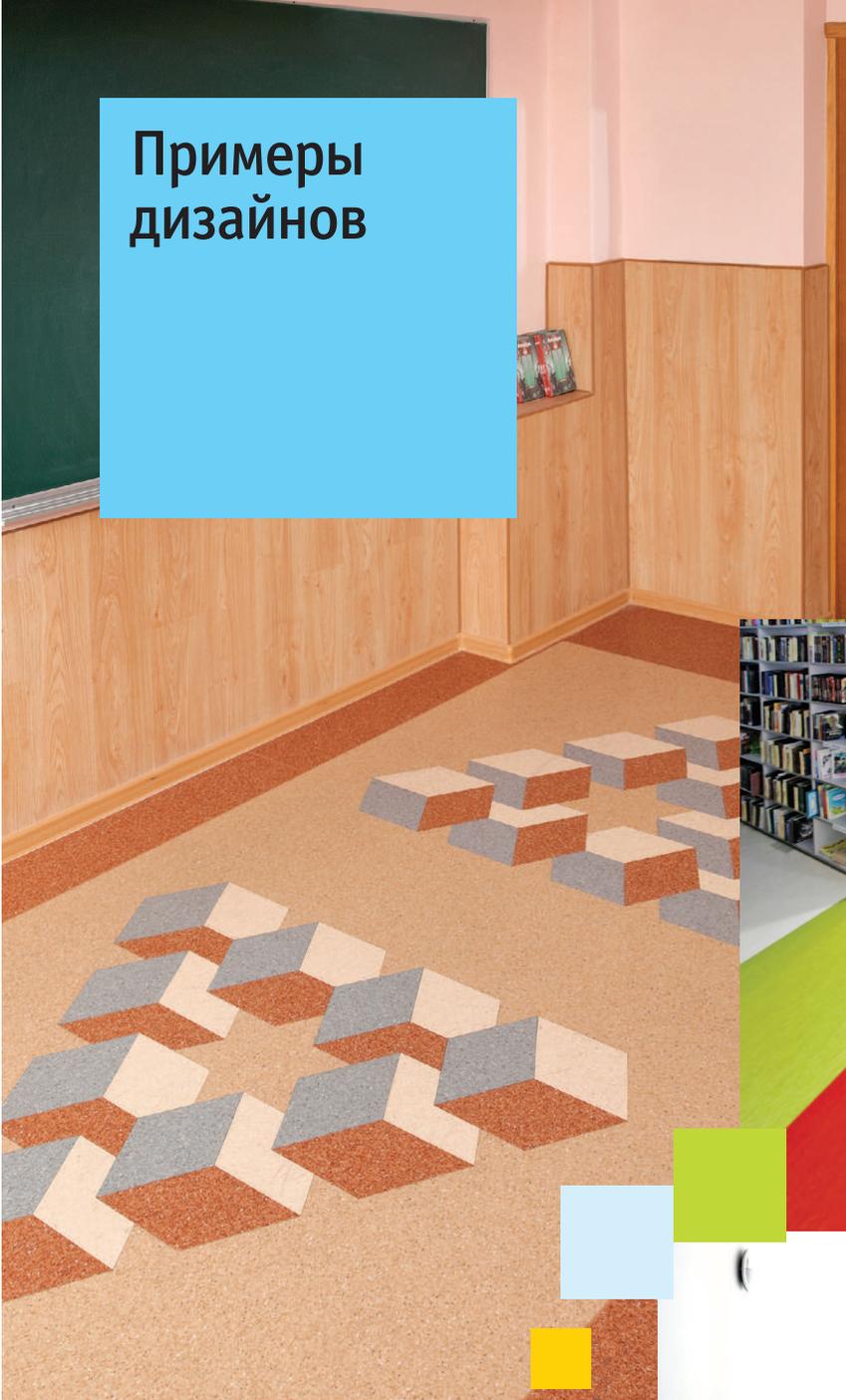


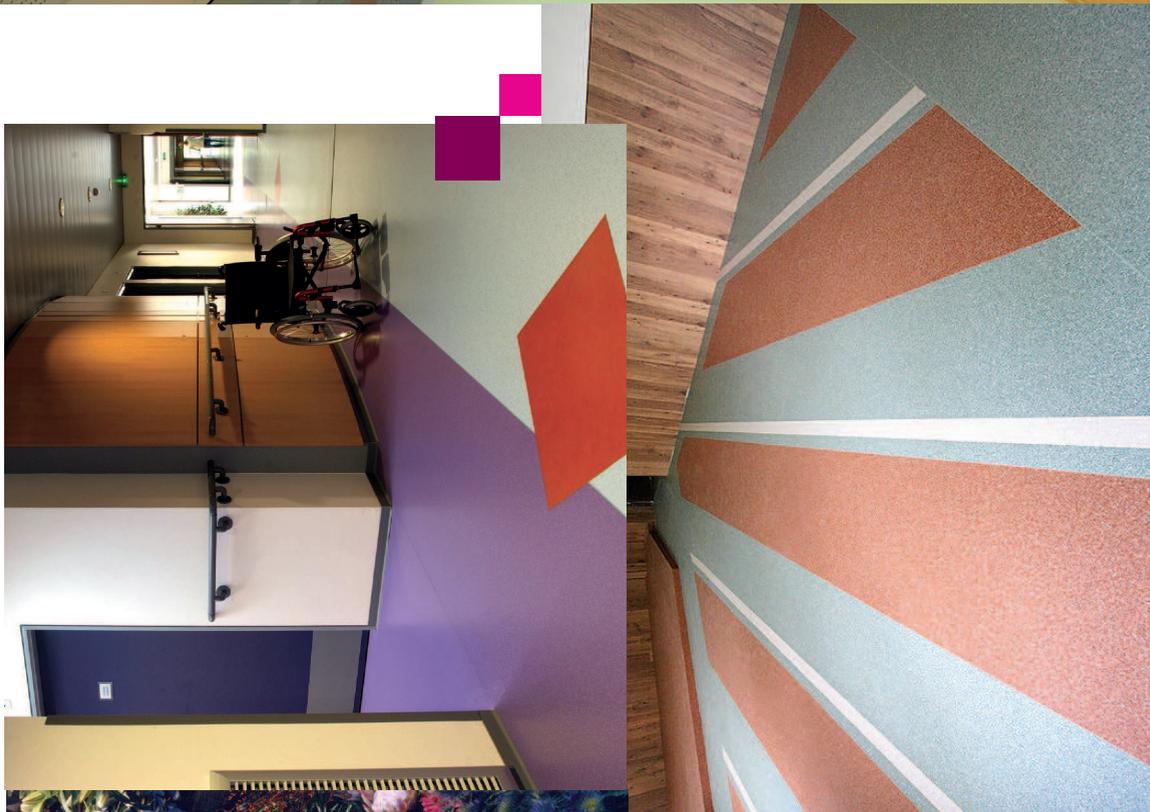
Примеры дизайнов





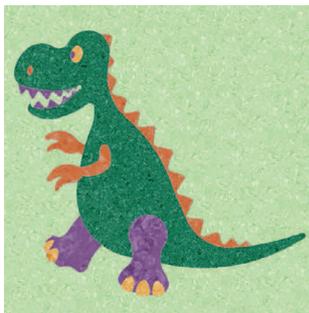
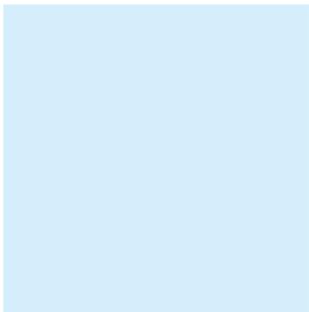
Примеры дизайнов

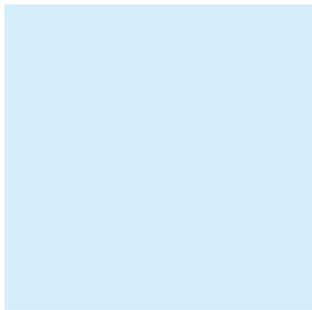
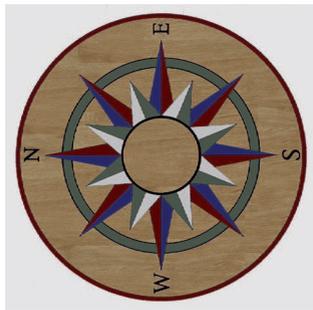




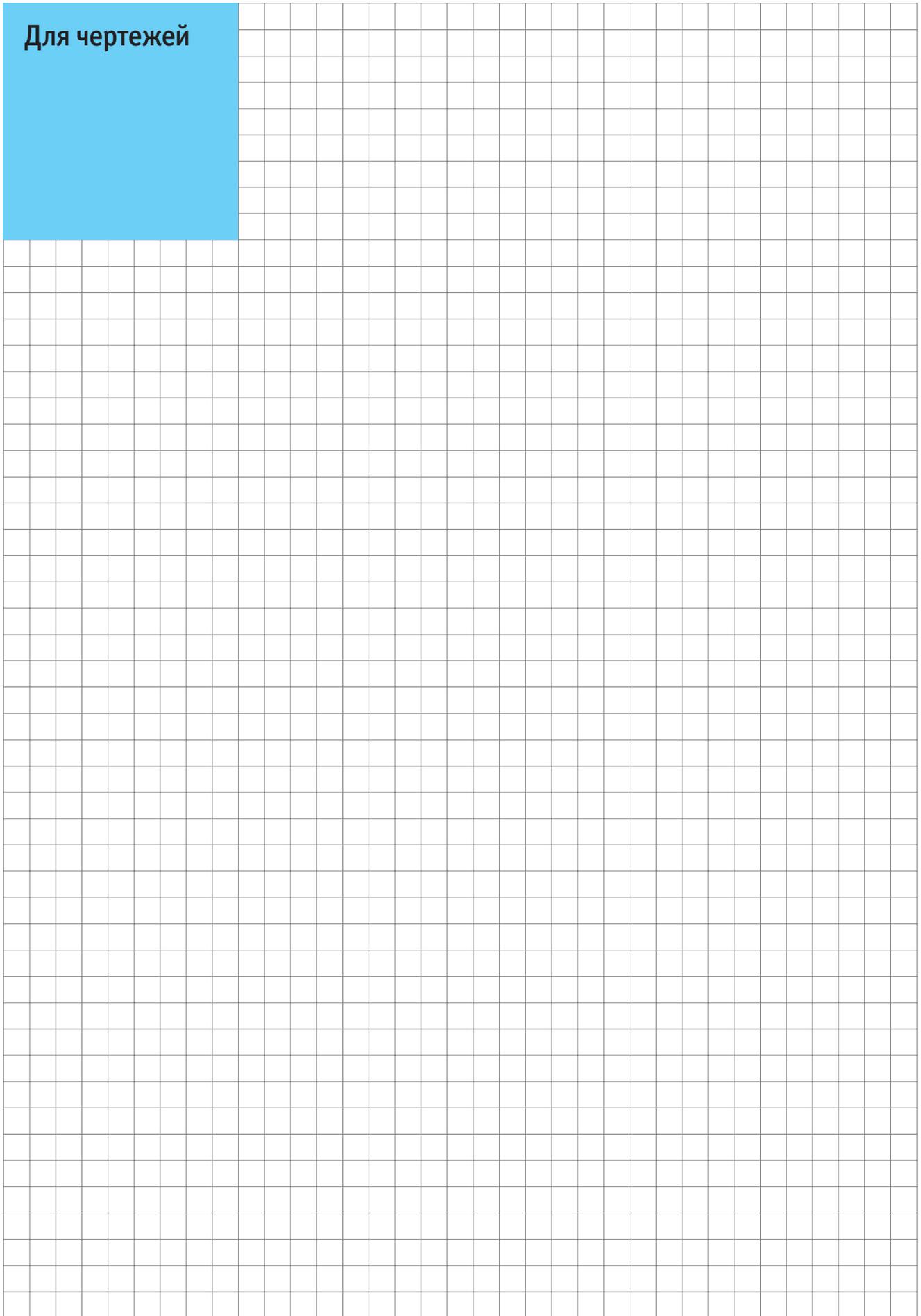
Примеры дизайнов

Варианты рисунков





Для чертежей



УНИКАЛЬНОЕ
ОЩУЩЕНИЕ ПОЛА