

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ GRABO



Технология укладки спортивных покрытий Grabo

Требования к основанию

Поверхность пола должна быть чистой, стабильно сухой, без трещин и материалов, препятствующих прилипанию, и также должна иметь соответствующую прочность на разрыв и давление.

Если основание изготовлено из бетона или эстрих-бетона, то его влагосодержание должно быть менее 2,5 CM %. О надлежащем качестве основания, прежде чем приступить к укладке, необходимо убедиться с помощью соответствующих испытаний и измерений. Результаты испытаний и измерений целесообразно фиксировать в протоколе!



Подготовка основания

До начала укладочных работ пол необходимо очистить от возможных остатков клея или краски, устранить возможные трещины.

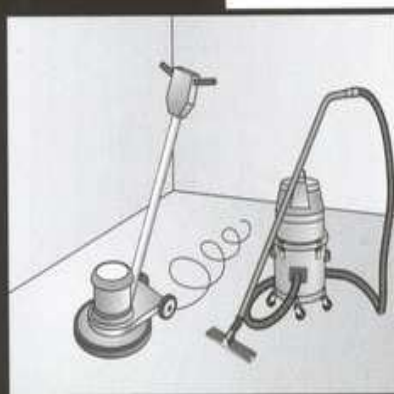
Настоящая инструкция по подготовке и укладке основана на продукции Henkel Thomsit, однако, допускается применение продукции любого производителя, при условии, что она обладает соответствующими параметрами.

Всплывающий на поверхность бетона рыхлый верхний слой удалить шлифованием.

После отсасывания пыли бетонное основание предварительно обработать дисперсионным грунтовым материалом Thomsit R 777, разбавленным водой в пропорции 1 : 1.

Этот материал связывает оставшуюся пыль, закрывает поры и образует «мост» для прилипания выравнителя основания.

После полного впитывания грунтового средства, с помощью соответствующего выравнителя основания Thomsit, ликвидировать неровности основания. При выборе необходимо учитывать ожидаемую нагрузку, а также и срок выполнения работы. Хорошо размешанную, соответственно разбавленную водой массу растелить шпателем. После этого удалить воздух с помощью ролика



с шипами. После затвердения поверхность отшлифовать, затем удалить пыль.

Укладка спортивных напольных покрытий Grabo

спортивных покрытий Grabo с подкладкой Grabo Vaporex:

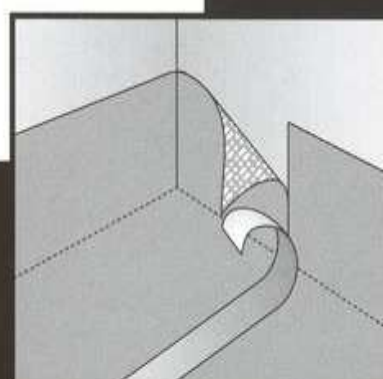
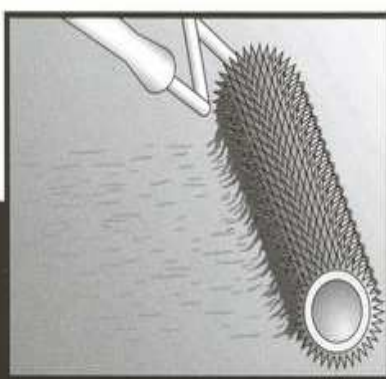
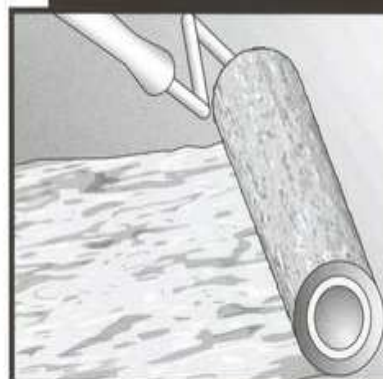
Применение подкладки Grabo Vaporex не обязательно, только рекомендуется!

Применение рекомендуется в тех случаях, когда укладка осуществляется на новое бетонное основание, и влагосодержание бетона превышает 2,5 CM %. Применение подкладки рекомендуется до влагосодержания не более 5 CM %. Grabo Vaporex отлично проводит и удерживает влагу.

Применение подкладки обязательно на асфальтовых основаниях. Grabo Vaporex укладывается на соответственно подготовленное основание, рисунком вниз. Вдоль стен кроить с цокольным запасом около 10 см.

Края рулонов должны состыковываться и соответственным образом фиксироваться полимерной клейкой лентой на тыльной стороне (то есть, сверху). Подготовленная таким образом подкладка должна лежать ровно. Укладку Grabo Vaporex рекомендуется вести в поперечном направлении.

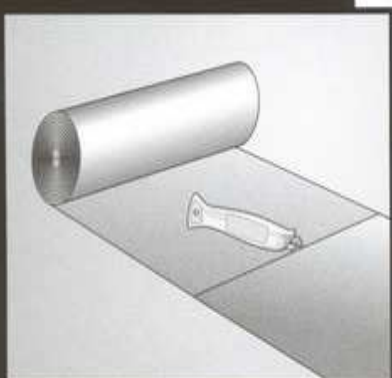
На подкладку Vaporex спортивное покрытие должно укладываться в продольном направлении, в качестве клея использовать THOMSIT K188 E.



Укладка спортивных покрытий Grabo без подкладки Grabo Vaporex:

Перед укладкой рулоны спортивных покрытий Grabo необходимо подвергнуть акклиматизированию и снятию напряжений в течение суток на месте укладки, при температуре не ниже 18 °С. Отдохнувший линолеум с допуском на обоих концах кроится и укладывается на основание с точной стыковкой краев.

Рулоны рекомендуется укладывать в продольном направлении.



Клейка

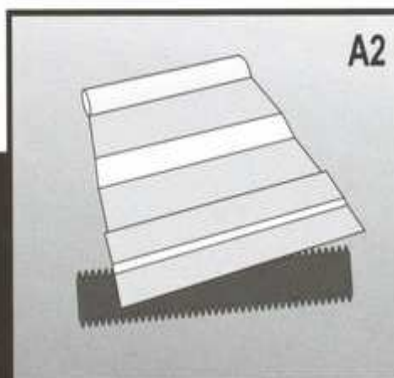
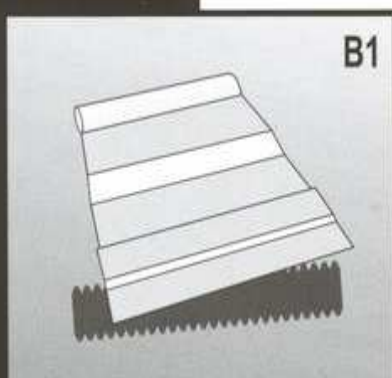
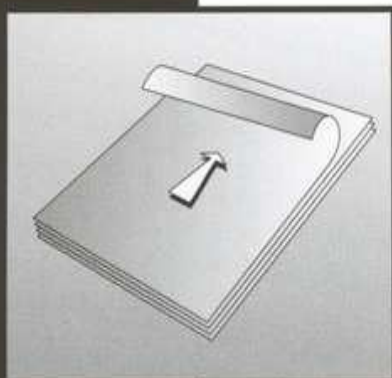
Выкроенные на размеры полосы двумя способами можно фиксировать на соответственно подготовленном основании.

Влажная клейка

Для гидроскопических оснований должен применяться водный, дисперсионный клей Thomsit UK 400. Клей наносится только на основание шпателем с зубьями типа В1, удельный расход клея составляет 400 г/м².

Контактная клейка

Контактная клейка может применяться как на гидроскопических, так и на не гидроскопических основаниях.

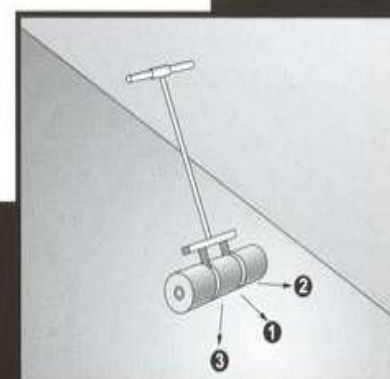
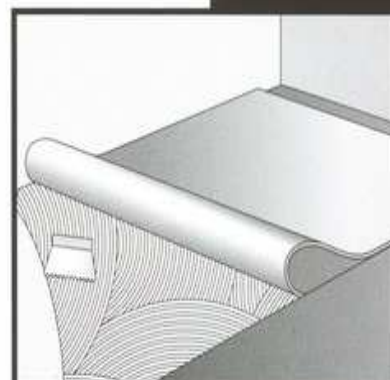
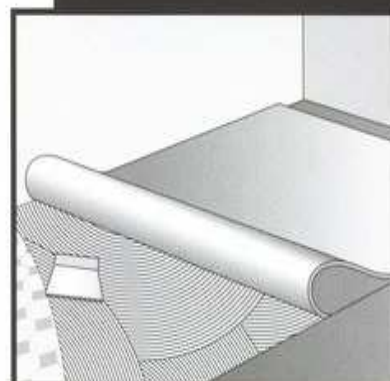


- Для гидроскопических оснований должен применяться водный, дисперсионный, контактный клей THOMSIT K 188 E. Клей наносится только на основание шпателем с зубьями типов A2 или A4; удельный расход составляет 200-250 г/м².
- Для не гидроскопических оснований (напр. при клейки ПВХ на ПВХ) рекомендуется применять только клей THOMSIT K 188 E, клей должен наноситься тоже только на основание, шпателем с зубьями типов A2 или A4; удельный расход 200-250 г/м².

Покрытия GraboSport могут быть применены и при отоплении типа «тёплый пол», клеи также подходят для такого отопления.

Прежде чем приступить к клейке, полосы нужно отогнуть назад на половину, и можно приступить к нанесению выбранного клея. Все производители клеев указывают на банках идеальные условия для клейки, которые необходимо строго соблюдать.

Для хорошего прилипания, покрытие необходимо основательно приглаживать вручную, втиранием пробкового дерева, начиная от центра, для удаления из под покрытия воздушных пузырей. После приклеивания покрытие необходимо прикатать. Аналогично поступать и со второй половиной покрытия!



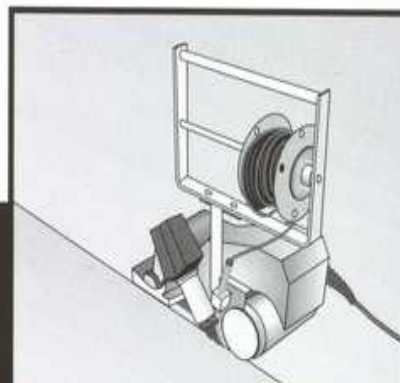
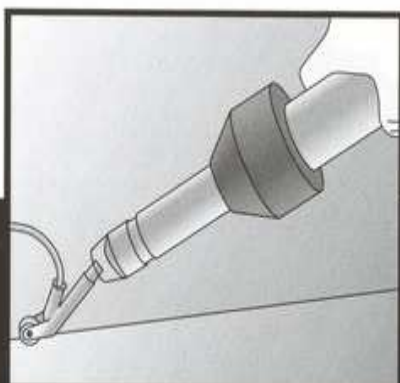
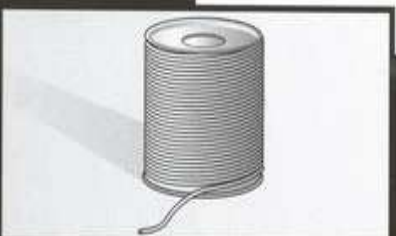
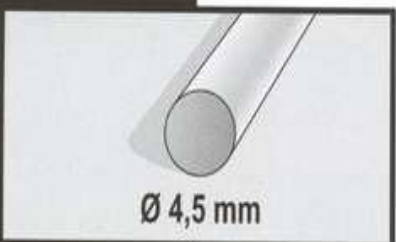
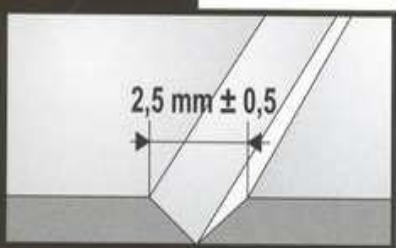
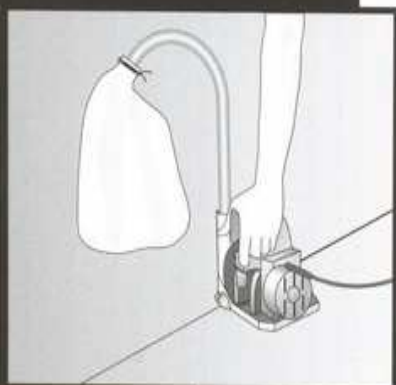
Сварка

Сварка горячим воздухом

На готовом покрытии в местах стыковки проточить фуги соответствующий ширины и глубины механизированным или ручным инструментом, фуги очистить от возможных загрязнений. Для сварки использовать сварочный шнур Grabo Weld диаметром 4,5 мм.

На сварочной машине установить температуру между степенями 4 и 5. Сварка может осуществляться с помощью самоходного сварочного автомата или ручного инструмента.

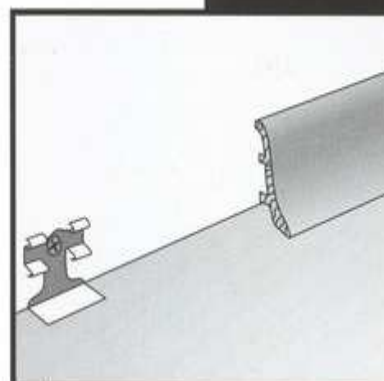
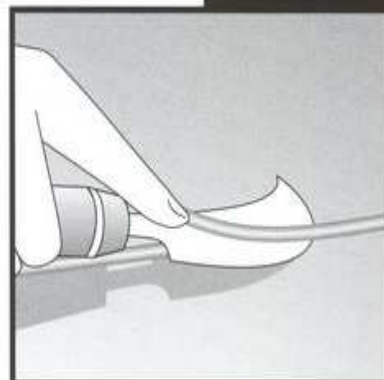
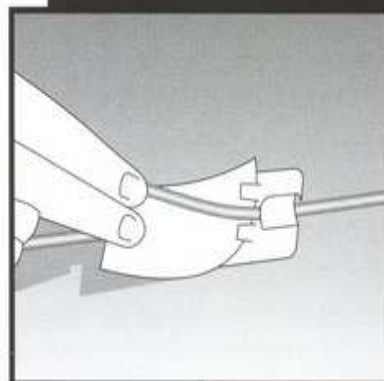
Прежде чем приступить к работе, целесообразно делать пробную сварку, для определения оптимальной температуры и скорости.



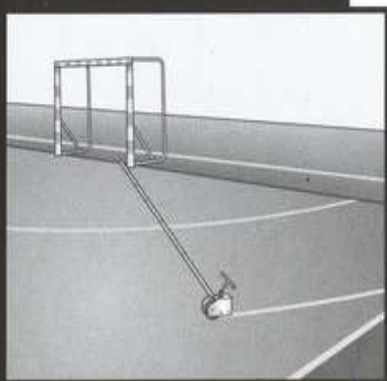
После остывания сварочного шва лишний шнур удалить в 2 этапа.

Сначала с помощью специального рубанка и месяцеви́дного ножа наполовину срезается выпуклость, затем, после полного остывания поверхности, этим же штапелем доводится поверхность до полной ровности.

Для закрытия краев мы рекомендуем использовать плинтусы из пенопласта, или гладкие, строганные, деревянные плинтусы высотой 5 см. А в случаях, когда используется и Varogex, при монтаже плинтуса необходимо обеспечить также и наличие вентиляционной щели шириной 5 мм.



Нанесение разметочных линий на спортивные покрытия Grabo



Для нанесения разметочных линий мы рекомендуем использовать нашу краску с фирменным названием Grabocolor.

Краска выпускается пяти цветов: белого, жёлтого, синего, чёрного и красного.

Grabocolor представляет собой двухкомпонентную полиуретановую краску. Отлично прилипает к поверхности, образует износостойкий слой.

Подготовка поверхности

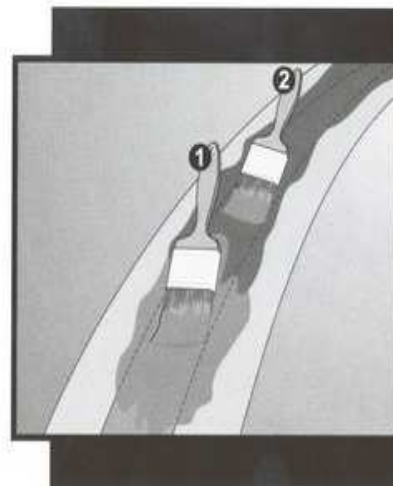
- Поверхность пола должен быть чистой, без остатков жира, масла и влаги.
- Нужно наметить линии спортивной площадки согласно предоставленному плану. Маскировочную ленту с помощью резинового ролика необходимо вдавливать также и в падины шагренированной поверхности ПВХ-покрытия пола, в интересах предотвращения подтекания краски под ленту.
- Намеченные полосы протереть пропитанной ацетоном мягкой текстильной ветошью. - Первый слой краски должен быть нанесён в течение одного часа после протирания.

Нанесение краски

Условия нанесения:

- Температура: в пределах +15 - 25 °С.
- Относительная влажность: не более 65%.
- Поверхность: сухая, без остатков воды и влаги.
- Во время затвердения краска чувствительна к воде, влаге!
- Компоненты «А» и «В» смешивать в указанных в инструкции пропорциях, размешать до однородности.

- При температуре + 20 °С краску можно нанести на поверхность в течение не более 4 часов после смешивания. Время для нанесения сокращается с повышением температуры.
- Метод нанесения: кистью, не менее чем в два слоя.
- Второй слой наносится после полного затвердения первого слоя (когда не прилипает).
- Маскировочную ленту следует удалить сразу же после высыхания краски. Маскировочная лента с трудом удаляется при полном затвердении краски, оставляя за собой грубые кривые линии.
- После нанесения краски на неё нельзя наступать ногой в течение не менее 48 часов!
- Для чистки инструментов использовать растворитель, предназначенный для разбавления краски.



**НАНЕСЕНИЕМ РАЗМЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ДОЛЖЕН ЗАНИМАТЬСЯ
СПЕЦИАЛИСТ!**