

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ОСНОВАНИЯ НЕСЫПУЧЕЕ

Виды подходящих несыпучих оснований под укладку резинового покрытия:

- Асфальт
- Бетон
- Дерево (доски и фанера)
- Керамическая и другая плитка, не покрытая глазурью и не полированная
- Металлические не полированные поверхности

В тех местах, где исключена вероятность попадания и замерзания воды внутри покрытия (чаще всего это закрытие помещения) допускается использовать под основания полированную плитку, полированное железо, основания на базе битума (рубероид и т.п.).

Основные требования к основанию до момента укладки покрытия:

- Поверхность основания не должна иметь неровности (выступающие камни, металлические конструкции и т.д., размер которых более 25% толщины покрытия). Если укладка производится на поверхность с большими перепадами, то есть угроза порыва покрытия непосредственно в этом месте из-за недопустимого уменьшения покрытия над неровностью.
- Основание не должно быть подвержено деформации (не должно изменять свой рельеф под воздействием осадков, температуры или просто при эксплуатации). В противном случае возможен разрыв или более значительное разрушение покрытия.
- Толщина основного слоя (бетона или асфальта) должна составлять минимум 5-7 см (для детских площадок и зон отдыха) и минимум 7-10 (для спортивных площадок). Если основание бетонное, необходимо использование армирующей сетки.
- Рельеф основания (углубления и возвышенности) должен удовлетворять заказчика, т.к. покрытие практически полностью повторит его форму.
- Для обеспечения наилучшего отвода воды с покрытия крайне желательно, чтобы основание имело минимальный уклон 3-5 мм на 1 п.м от центра площадки к периферии («разуклонка») или в места приема сточных вод. В противном случае высока вероятность стояния вода в углублениях.
- Основание не должно быть подвержено расслоению или разрушению.
- Одна часть основания не должна иметь подвижек относительно другой части, в противном случае возможен разрыв или более значительное разрушение покрытия.
- Основание не должно иметь масло- жировых и других пятен ухудшающих адгезию.
- Основание не должно иметь влажность не более 4%. В противном случае возможно вспучивание покрытия. Рекомендуемые сроки полного высыхания бетонного основания – 28 дней, асфальтного – 21 день.

ОБРАЗЕЦ В РАЗРЕЗЕ, УЛОЖЕННОГО ПОКРЫТИЯ НА ТВЕРДОЕ ОСНОВАНИЕ

