

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

*для устройства наливных и рулонных покрытий.*

1. Проектирование и устройство бетонных оснований ведется в соответствии со СНиП. Бетонное основание под спортивные покрытия должно иметь класс бетона по прочности на сжатие не ниже В 22,5 (М 300). Толщина основания принимается не менее 120 мм.
2. Под бетонным основанием, по всей площади, в обязательном порядке, необходимо устройство надежной гидроизоляции. Гидроизоляционная мембрана должна быть расположена выше уровня грунта.
3. При проектировании и устройстве бетонного основания должны быть учтены и выполнены необходимые уклоны (уклон поверхности бетонного основания должен составлять 1%), дренажные лотки, температурно-усадочные и изоляционные швы (в местах примыкания к другим конструкциям).
4. Весовая влажность основания должна быть не более 4%.
5. Поверхность бетонного основания не должна иметь трещин, выбоин, выступов, местных вздутий, наплывов бетона, пустот и отслоений, Не допускается наличие пятен ГСМ, масел, жиров. *Пористость бетонного основания, наличие дефектов поверхности влияют на расход материалов, сроки производства и стоимость работ.*
6. Поверхность бетонного основания должна быть отшлифована.
7. Поверхность бетонного основания не должна быть сильно заглажена (железнение не допускается).
8. Ровность поверхности основания контролируется трехметровой рейкой, уложенной на основание в любом месте и направлении, просвет не должен превышать 3 мм.
9. Поверхность бетонного основания должна быть очищена от посторонних предметов, мусора и пыли.
10. Температура воздуха и температура основания должна быть не ниже 15°C.
11. Приемка бетонного основания проводится не ранее достижения бетоном проектной прочности.
12. при сдаче основания Заказчик обязан предоставить следующие документы: паспорт на бетонную смесь; данные испытаний контрольных образцов бетона; журнал производства работ; акты на скрытые работы; рабочие чертежи; исполнительная документация.

*Примечание: Требования разработаны на основании СНиП 3.04.01-87*