



Строительство универсальной спортивной площадки

- Современная спортивная площадка - это совокупность целого комплекса работ, специальных покрытий и необходимого для занятия различными видами спорта оборудования.



- Существуют игровые спортивные площадки: для футбола, регби, хоккея на траве, теннисные корты, волейбольные, баскетбольные, бадминтонные, а также **универсальные спортивные площадки.**

При **проектировании** универсальной спортплощадки необходимо учитывать следующие **требования к ней**:

- - всепогодность эксплуатации;
- занятие несколькими видами спорта;
- антивандальность покрытия, ограждения, спортивного оборудования;
- универсальность покрытия к различным видам спорта;
- наличие минимальной инфраструктуры (скамейки, раздевалки, дополнительное помещение для инвентаря, возможность установки электрощитка)

Универсальная площадка
по своим характеристикам
позволяет **круглогодично**
е её использование для
занятий различными
видами спорта на
открытом воздухе.



Технология строительства универсальной спортивной площадки, состоит из этапов:

- - подготовка основания (асфальт, бетон);
- устройство сетчатого ограждения (переменной высоты: 3м и 4м);
- устройство синтетического покрытия (покрытия на основе резиновой крошки и полиуретанового связующего);
- монтаж системы освещения и спортивного оборудования;
- установка мест для зрителей

В комплектацию универсальной спортивной площадки могут входить:

- - стационарные и передвижные баскетбольные стойки, **стритбольные стойки, баскетбольные щиты и кольца;**
- - стационарные и мобильные **волейбольные и теннисные стойки** с сетками профессионального и любительского уровней;
- - **судейские вышки;**
- - **ворота** для различных видов спорта (мини-футбол, гандбол, хоккей, флорбол);



ОГРАЖДЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ



Любая спортивная площадка открытого типа (футбольное поле, теннисный корт и др.) обязательно должна иметь **ограждение**. Как правило, ограждения спортивных территорий устанавливаются с целью безопасности. Они должны удовлетворять еще ряду условий: должны состоять из готовых секций и легко монтироваться.

Требования к ограждению универсальной спортивной площадки:

- 1) **Безопасность.** Игрок, ударившись об ограждение не должен получить травму. Другими словами забор должен демпфировать (поглощать) удары;
- 2) **Прочность.** Под действием ударов мячом, спортивным инвентарем и т.п. ограждение не должно деформироваться, ломаться, должно обладать вандалоустойчивостью;
- 3) **Эстетичность.** Дизайн ограждения должен вписываться в существующую архитектуру территории;
- 4) **Финансовая оптимальность.** Стоимость ограждения для спортплощадки не должна составлять значительную часть стоимости самой площадки.

СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ

- Основание площадки должно быть асфальтировано и покрыто одним из видов спортивных покрытий. Тип и класс **спортивного покрытия** зависит от уровня площадки (любительский, профессиональный) и функционального предназначения.



- **Покрытие на основе резиновой крошки** укладывается на подготовленное основание (асфальт, бетон) и используется как в игровых видах спорта, так и на площадках для занятий общефизической подготовкой. Толщина покрытия при этом составляет 10-12 мм.



ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

- Правильное **освещение спортивных площадок** - это необходимое условие, как для проведения соревнований, качественного тренировочного процесса, так и для комфортного проведения свободного времени любителями спорта. Некачественное освещение пагубно влияет на качество игры и вредит здоровью занимающихся.

● Для достижения равномерного освещения игровой зоны площадки используют не менее 6 мачт освещения, которые располагаются по большим сторонам. Для профессиональных спортивных площадок (на которых проводятся международные соревнования) рекомендуется устанавливать источники света на 8 мачтах.

