

Технология
строительства
спортивных площадок
и игровых полей.

Футбол -

- ▶ самая распространенная игра из тех, что проводятся на открытом воздухе. Для нее важно хорошее покрытие: классическим вариантом считается натуральный газон, но сейчас все чаще отдается предпочтение искусственным заменителям. Конечно, бегать по мягкой зеленой траве приятно, но живой газон требует сложного ухода. Строительство искусственных футбольных полей гораздо менее затратно, а играть на нем удобнее.



Искусственная трава для футбола

- ▶ оптимальное решение для регионов с чересчур жарким или слишком холодным климатом. Такое покрытие всегда будет готово для игры: оно не нуждается в стрижке и выкашивании, не пересыхает и не портится после сильного дождя. Искусственный газон соответствует требованиям FIFA и может использоваться для игр всех уровней.



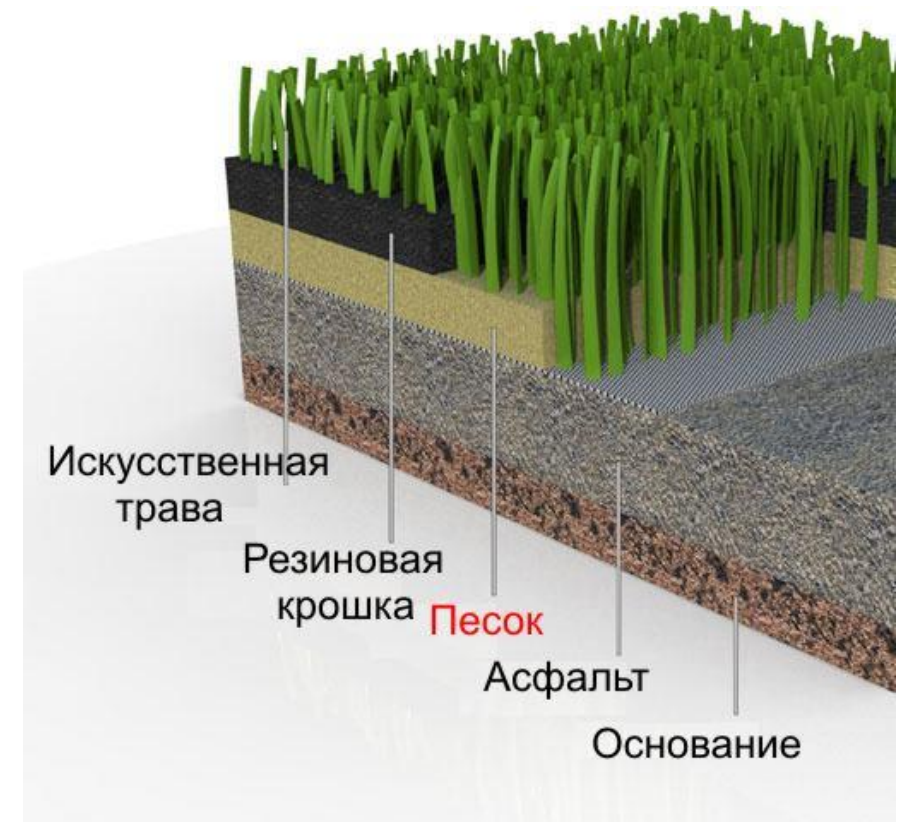
Футбольные газоны должны соответствовать определенным критериям, обеспечивающим удобство и безопасность игры:

- ▶ Покрытие должно полностью сохранять свои свойства не менее 5 лет. При этом оно обязано выдерживать даже интенсивную игровую нагрузку, не теряя ровной и удобной поверхности.
- ▶ Оно должно иметь равномерную зеленую окраску, не выгорать под солнечными лучами.
- ▶ Покрытие должно обеспечивать достаточное сцепление с обувью и пружинить под ногами футболистов.
- ▶ Помимо прочих требований, оно должно быть экологически безопасным



Основные этапы строительства футбольных полей

- ▶ При использовании современных технологий постройка футбольного поля занимает немного времени. На многослойное основание расстилается искусственный газон, после чего наносится специальная разметка. Соблюдение правил укладки основания очень важно, так как именно от него зависит долговечность поля. Нарекания, которые предъявляют к стадионам с искусственной травой, чаще всего связаны именно с небрежностью в подготовке



1. Строительство искусственного футбольного поля начинается с подготовки котлована — выемки грунта на указанную в проекте глубину.
2. Далее проводят дренажные работы, если требуется отвести с поля лишнюю влагу. Для этого на дно котлована помещают дренажные трубы, через которые будет уходить вода.



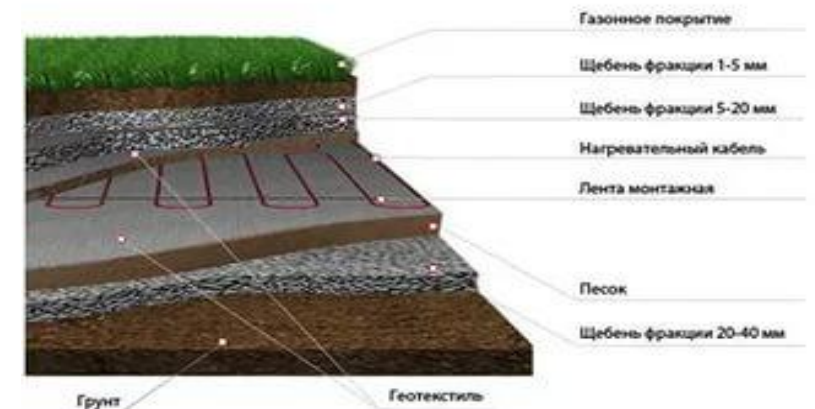
3. Следующий этап — подготовка прочного основания из щебня, который распределяется по поверхности и тщательно утрамбовывается. Поверх основания часто помещается дополнительный слой, в который входит резиновая крошка и полимерные связующие компоненты. Это сделает покрытие прочным и упругим.

4. Укладывается водонепроницаемая мембрана из геотекстиля. Она позволяет увеличить срок службы покрытия и избежать просадок.



5. Укладываются рулоны искусственной травы и склеиваются между собой.

6. Осуществляется разметка покрытия. Линии могут иметь белый или желтый цвет.



После подготовки покрытия для игры останется установить ворота и ограждения. Далее можно обустраивать трибуны и все, что необходимо для проведения соревнований. При правильной организации стройка не займет много времени.

