

К конструкции футбольного поля предъявляются два требования: оно должно иметь почвенный покров, наиболее благоприятный для всходов газона, и эластичную, хорошо дренирующую поверхность-площадку для игры. Глубина проникновения основной массы корней в грунт 25-30 см, поэтому для успешного прорастания газона необходимо, чтобы слой растительной земли соответственно был не менее 25-30 см.

Вы хотите купить [автоматику для ворот Bft](#) ? Автоматические системы Bft отличаются своей надежностью и первоклассным качеством.

Помимо этого, надо иметь в виду,, что при глинистом основании под растительным слоем зимой при промерзании возможно появление пучин, во избежание чего следует уложить под растительный слой крупнозернистый песок или мелкий шлак на 7- 12 см. Этот слой песка явится зимой компенсатором против выпучивания, поглотителем влаги летом во время дождя и, наоборот, аккумулятором влаги во время засухи (подробнее об. этом в разделе дренажей). Растительный слой укладывается в два приема, по 10-15 см каждый раз. Нижний подпочвенный слой должен хорошо пропускать влагу. Содержание в нем глинистых частей не должно превышать 12%.

Отличительной особенностью верхнего покровного слоя является его богатая насыщенность питательными веществами. Поверхностный слой поля укатывается катком в 1,5-0,8 т. В случае отсутствия тяжелого катка укатку можно допустить более легким катком, весом в 800-300 кг. Почва поверхностного слоя должна быть мелкокомковатого строения и содержать не менее 5% гумуса. Если растительный слой не содержит достаточного количества питательных веществ, необходимо внести в него минеральные удобрения.

Газон футбольного поля должен быть сплошным, ровным, густым и состоять из мягких многолетних злаковых растений с мощной корневой системой, способной выдержать сильное вытаптывание. Залужение футбольного поля производится засевом или одернением.