

Конструкция синтетического газона устанавливается на поддерживающей основе. Конструкция состоит из ворсистой ткани с гибкой пластиной основы и большим количеством вертикально стоящих синтетических полосок выбранной длины и слоя заполнения. Слой заполнения уложен в промежутках между стоящими полосками на верхней поверхности основы. Этот слой имеет глубину меньшую, чем длина полосок, причем как материал заполнения слоя в форме частичек выбран из группы, в которую входят твердые и упругие гранулы. Для предотвращения расслаивания твердых и упругих гранул слой заполнения содержит: нижний слой, который состоит из перемешанных твердых и упругих гранул с тождественным распределением по размерам, который уложен на верхнюю поверхность основы; и верхний слой, который состоит исключительно из упругих гранул и который уложен на нижний слой, причем верхняя часть синтетических полосок распространяется вверх от верхней поверхности верхнего слоя.