

# ГАЗОННАЯ РЕШЕТКА «АРМТЕКС»

Российский аналог английской газонной решетки «Erocell»

**Газонные решетки, придают травяному покрытию высокую устойчивость к механическим нагрузкам**



Предназначены для применения: при ландшафтном дизайне и благоустройстве дворовой территории в коттеджном строительстве, площадках для отдыха, игровых, спортивных, площадках и других земельных участках с травяным покрытием, земляных насыпях, склонах, прибрежных полосах, на автомобильных стоянках, пешеходных дорожках, подъездных путях, пожарных и спасательных проездах, обочинах дорог, развлекательных площадках, грунтовых площадках конных манежей, вертолетных посадочных площадках.

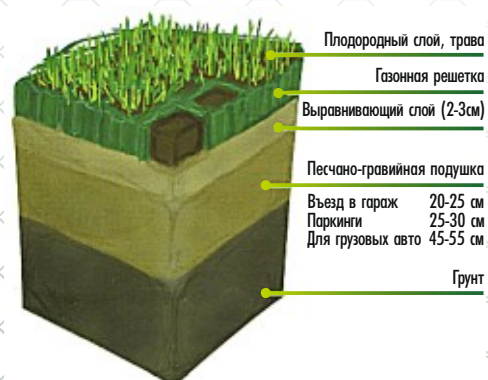


**Сделайте Ваш газон идеальным уже сейчас. Это не только престижно, красиво и удобно, но и самое главное экологично**

## Преимущества применения газонных решеток "АРМТЕКС"



чрезвычайная простота в обращении, легкость транспортировки, простота и скорость установки (в среднем 40м/ч) покрытие травой на 90%, выдерживают нагрузку до 20 тонн на м<sup>2</sup>, стойкость к атмосферным воздействиям, водопроницаемость, отличное дренирование, предотвращение разрушения поверхности под воздействием автомобильных шин, защита почвы от эрозии, защита склонов от оползней, изготовлены из 100% экологически чистого, стабилизированного нетканого геополотна.



**Газонные решетки представляют собой многофункциональную ячеистую структуру с боковыми стенками.**

**Специальная форма ячеек обеспечивает большой объем камер, что положительно влияет на рост и удержание воды и питательных веществ. Кроме того, такая форма ячеек позволяет добиться необычайно высокой статической несущей способности.**

### **1. Укрепление откосов и сооружение подпорных стен**

Эти виды работ с использованием газонной решетки представляется наиболее целесообразным при строительстве на слабых основаниях, в случае неравномерной осадки которых, разрушений сооружений не происходит, тогда как при применении других технологий на слабых грунтах для избежания трещинообразования необходимо сооружение массивных фундаментов. Подпорную стенку при помощи газонной решетки устраивают, последовательно укладывая газонную решетку с заполнителем в виде штабеля, при этом слои не скрепляют друг с другом они удерживаются за счет собственного веса.

Подпорные системы из газонной решетки, как правило, значительно дешевле и надежней конструкций из бетона, свайных конструкций и других подобных материалов. Эта система позволяет создавать горизонтальные террасы из растительного грунта, которые обеспечивают хорошие условия для развития растительности. Поверхность стенки собирает и удерживает естественную влагу, поэтому растительность лучше сохраняется, чем в случае применения других грунтовых подпорных систем.

### **2. Укрепление прибрежной зоны водоемов (в том числе искусственных), русел малых водотоков и бассейнов.**

Применение газонной решетки позволяет обеспечить длительную защиту водоотводных канав и склонов искусственных водоемов, обеспечивает прочность и стойкость, охраняя данный объект от эрозии. В случае строительства водотоков применение газонной решетки дает возможность экономить на количестве наполнителя основы водотока и создает практически идеальную поверхность для укладки водупорной прослойки. Благодаря пластичности и гибкости газонной решетки возможно создание укрепления, точно повторяющего конфигурацию берегов искусственных водоемов или водоотводных канав. Газонная решетка препятствует вымыванию почвы и сохраняет, таким образом, растительность. После завершения развития растительного покрова газонная решетка становится практически невидима. Применение газонной решетки дает возможность озеленить берега водоемов, при этом защитив их от размывания.

**Газонная решетка транспортируется в сложенном состоянии и занимает малый объем.**

**В растянутом состоянии модуль имеет длину 4,2 м, ширину 2,1 м; площадь 8,8 кв.м; масса - 5 кг (высота ребра 5 - 10 см, сторона - 20см).**

**Материал газонной решетки выдерживает температурные колебания от -50 °С до +50 °С,**