

Решетка Ecoteck Maneg



Применение и преимущества использования

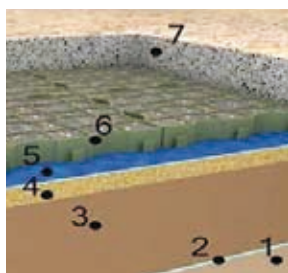
Решетка Ecotek Maneg, предназначена для строительства конных полей, укрепления грунта, благоустройства территории в конноспортивных учреждениях и клубах, а также в местах движения грузового транспорта и пожарной техники. Данная решетка создает хорошую амортизацию, обладает повышенной стойкостью к механическим нагрузкам, т.к. при нагрузке вся масса распределяется по всей площади покрытия. Ecotek Maneg обладает влагоудерживающим свойством, а также предусматривает возмож-

ность термического сжатия и расширения, а следовательно устойчивость на разрыв. Для монтажа данной решетки нет необходимости в использовании дренажной системы. Преимущество решетки в легкости сборки, долговечности, великолепных дренажных качествах. Решетка Ecotek Maneg сохраняет свои свойства при низких температурах, устойчива к воздействию агрессивных сред. Стоимость затрат на дорогостоящую дренажную систему несопоставима со стоимостью решетки Ecotek Maneg.



Укладка

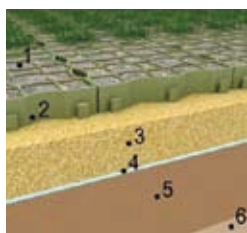
Конструктивная схема конноспортивного поля по технологии Экотек Манеж.



1. Грунтовое основание.
2. Геотекстильное полотно Т-1000/Т-1300 (1,5мм).

3. Щебень гранитный (25-40см).
4. Мелкий гравий (3-5см).
5. Геотекстильное полотно Т-1000/Т-1300 (1,5мм).
6. Решетки «Экотек Манеж» (5см).
7. Рабочий слой (8-12см) – смесь песка и геотекстильного наполнителя с фиброволокном.

Конструктивная схема проезда с зеленым покровом для пожарных машин, применяя решетку Экотек Манеж.



1. Засыпка до верхнего края решетки.
2. Решетка «Экотек Манеж» с засыпкой смесью, например, из рыхлой почвы верхне-

- го слоя с содержанием песка, 50% по объему – крупный песок с размером зерен 2-4мм.
3. Подстилающий слой (толщиной 3-5см.), например, из смеси гравия с субстратом (80% гравия с размером зерен 2-8мм. и 20% почвы верхнего слоя).
4. Геотекстиль – синтетическое водопроница-

- емое полотно, препятствующее смешиванию слоев гравия и щебня.
5. Несущий слой (щебеночно-грунтовый материал, толщиной 40см.) из смеси, состоящей на 2/3 из камня твердой породы с размером зерен 2-32мм. или 2-45мм. и почвы верхнего слоя.
6. Разровненное грунтовое основание.

Технические характеристики

Размеры без замков	В одном м. кв.	Максимальная нагрузка	Цвет изделия	Масса решетки
333,8x333,8x47,9 мм	8,99 модуля	более 300 тонн на 1 м. кв.	зеленый, черный	1,01 кг.

Экология

Решетка Ecotek Maneg – экологически чистое изделие. Ее использование не наносит ущерба окружающей среде.



ecotek
ecotek.by