

**Brontek™ GEO** – термообработанный нетканый материал изготовленный из множества полипропиленовых волокон. Материал имеет высокие физико-механические показатели и устойчив к различным химическим соединениям. Не подвержен гниению, воздействию плесени и грибка.

Применение:

- Мощение тротуарной плиткой, устройство стоянок;
- Разделение слоев почвы, ограждение роста корней растений и деревьев;
- Фильтрация и устройство дренажных систем.

### Области применения Brontek™ GEO

#### Мощение тротуарной плиткой, устройство стоянок



Геотекстиль **Brontek™**

**GEO** препятствует смешению слоев дорожного основания между собой (например, гравия с песком), исключает возможность проседания гравия в грунт и вымывание песка из-под твердого покрытия (тротуарной плитки, камень и т.д.).

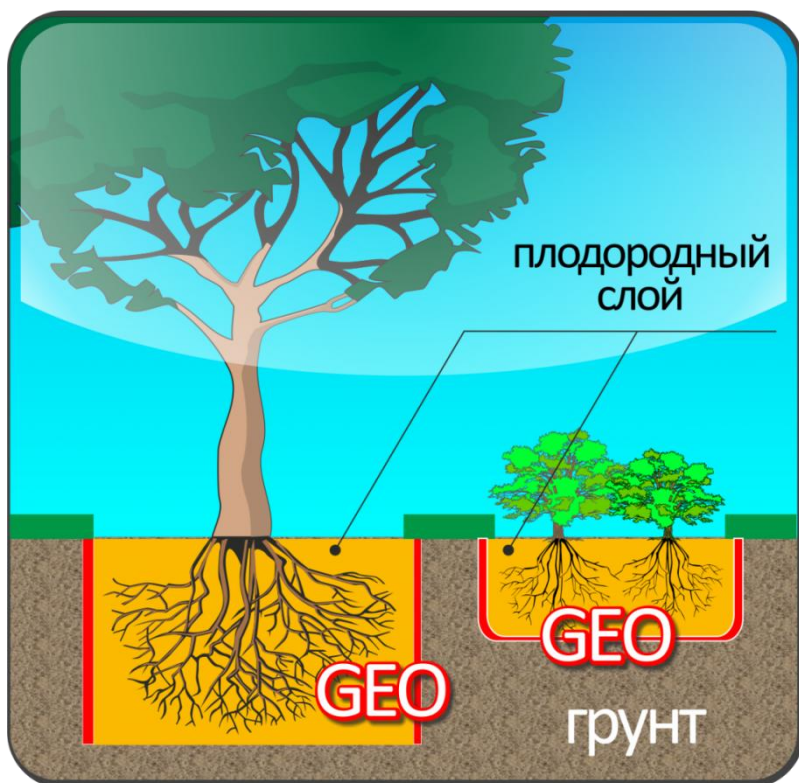
Монтаж **Brontek™ GEO**

производится следующим образом:

- Снимается грунт на необходимую глубину (10 – 65см)
- Основание и стены получившейся ямы застилаются геотекстилем **Brontek™ GEO**
- Насыпается необходимый слой гравия, на который по всему периметру укладывается геотекстиль

Далее насыпаем необходимый слой песка, на который укладывается тротуарная плитка, брусчатка или иные покрытия. При использовании данной технологии укладки, плитку можно класть и на цементно-песчаный раствор по слою песка.

#### Разделение слоев почвы, ограничение роста корней



Геотекстиль **Brontek™ GEO** предотвращает вымывание и загрязнение плодородных почв и распространение корней в неплодородные слои грунта.

Устройство дренажных систем



Геотекстиль **Brontek™ GEO** препятствует засорению дренажных труб мелкими частицами окружающих грунтов, увеличивает эффективность системы путем обеспечения большей поверхности дренажа

Технические характеристики **Brontek™ GEO**

Марка	Фильтрация, мкм ISO 12236	Водоупорность, мин.	Разрывная нагрузка, Н/5см	Размер, м
GEO	92	230 мм	180/150	1,6 x 10

GEO Light	92	250 MM	183/156	1,6 x 50
GEO Hard	90	250 MM	212/187	1,6 x 50