

gruntflex®



Профилированная мембрана



Что такое Gruntflex

Профилированная мембрана
из полиэтилена
высокой плотности (HDPE)

- # усиленные характеристики при поверхностном давлении
- # повышенная прочность на разрыв
- # эксплуатация в экстремальном климате в грунте глубокого залегания
- # функция защиты гидроизоляции.

Технические характеристики

Средняя плотность мембран

400-600
г/м²

Количество шипов

992
ед./м²

Максимальная
нагрузка
до

40
тонн / м²

Плотность геотекстиля
из полипропилена

200-350
г/м²

Ширина рулона

1 и 2
метра

Сферы применения

- Дорожная система
- Обустройство фундаментов
 - Организация дренажных систем
 - Отмостка
- Эксплуатируемые кровли



Универсальное применение в малоэтажном строительстве

- Тротуары и дорожки
- Ландшафтные работы
- Защита гидроизоляции
- Стабилизация грунта и распределение нагрузки

Grunflex для тоннелей

- Дренаж грунта и защита гидроизоляции
- Революционная технология автоматизированного монтажа



Grunflex для дорог

- Автомобильные и железные дороги
- Взлетно-посадочные полосы
- Защита склонов, насыпей, дамб
- Паркинги, тротуары



Сферы применения

Строительство

- Замена бетонной подготовки
- Защита гидроизоляции
- Организация дренажной системы
- Дополнительная гидроизоляция
- Отмостка
- Армирование слоев грунта (горизонтально и вертикально)
- Шумо- и теплоизоляция

Дороги

- Разделение слоев в грунте
- Организация дренажной системы
- Уплотнение оснований грунта
- Армирование слоев грунта (горизонтально и вертикально)

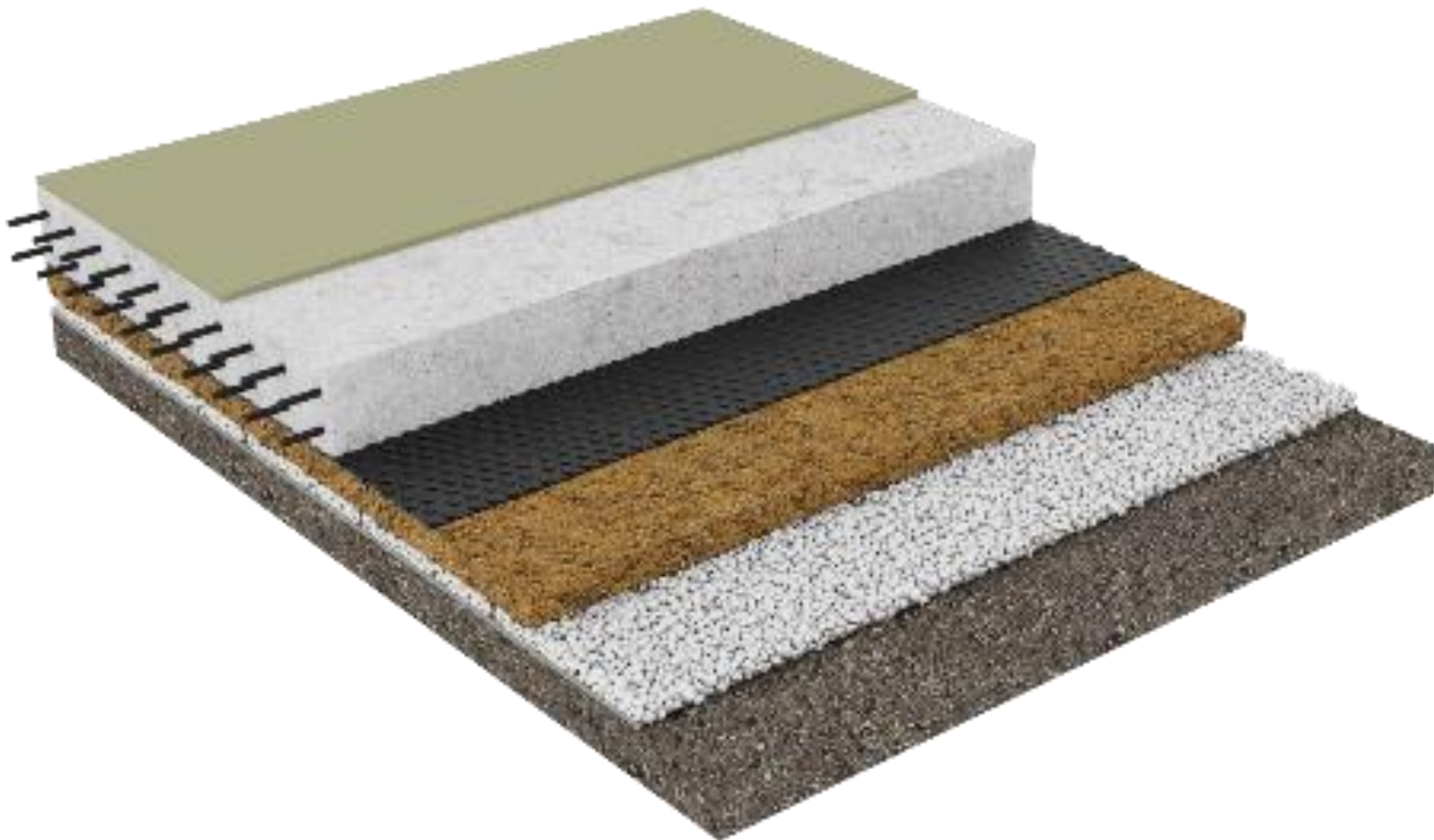
Благоустройство территории

- Разделение слоев в грунте
- Организация дренажной системы
- Уплотнение оснований грунта
- Армирование слоев грунта (горизонтально и вертикально)
- Защита от прорастания растений

Полигоны ТБО и хвостохранилища

- Разделение слоев в грунте
- Организация дренажной системы
- Уплотнение оснований грунта
- Армирование слоев грунта

Gruntflex Fundament Base



- защита гидроизоляции стен фундамента
- замена бетонного основания (подбетонка) в монолитном фундаменте.
- защита резервуаров с водой, встроенных погребов и подвалов, очистных сооружений – канализации.

Grunflex Landshaft



- защита дорожек от прорастания корней
- устройство тротуаров, дорожек, парковочных площадок
- армирование слабых и неоднородных оснований грунта.

Gruntflex Drenaj



- дренаж по периметру участка
- дренаж вертикальный при высоком УГВ

Gruntflex Heavy Duty

профилированная мембрана с
**двумя клеящими
полосами**

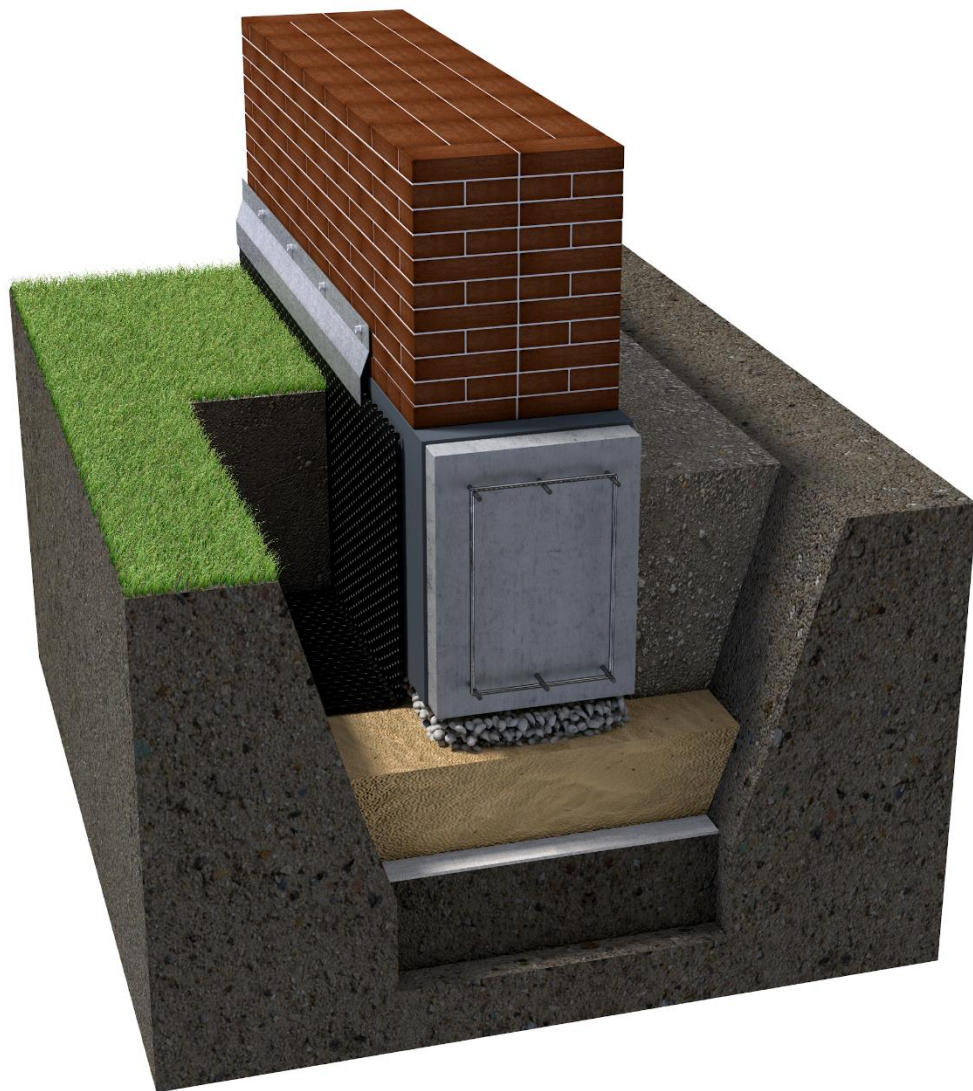
- **Прочное соединение шипами и двумя клеящими полосами, что упрощает и ускоряет монтаж.**
- **Морозостойкий клей, позволяющий производить работы при низкой температуре до -20°C**



Grunflex Heavy Duty

- **Первая** клеевая полоса расположена по краю полотна профилированной мембраны.
- **Вторая** полоса расположена на обратной стороне мембраны между шипами. При монтаже полотен внахлест клеевые полосы соединяются между собой, образуя прочное и надежное соединение.





Gruntflex Heavy Duty 450

Идеальный материал для:

- гидроизоляции фундаментов;
- организации тротуаров, дорожек, создание подъездных дорог;
- защиты от ядов, проникающих глубоко в грунт и их распространения;
- защиты от механического повреждения фундамента от прорастания корней растений.



Масса - 450 г/м²



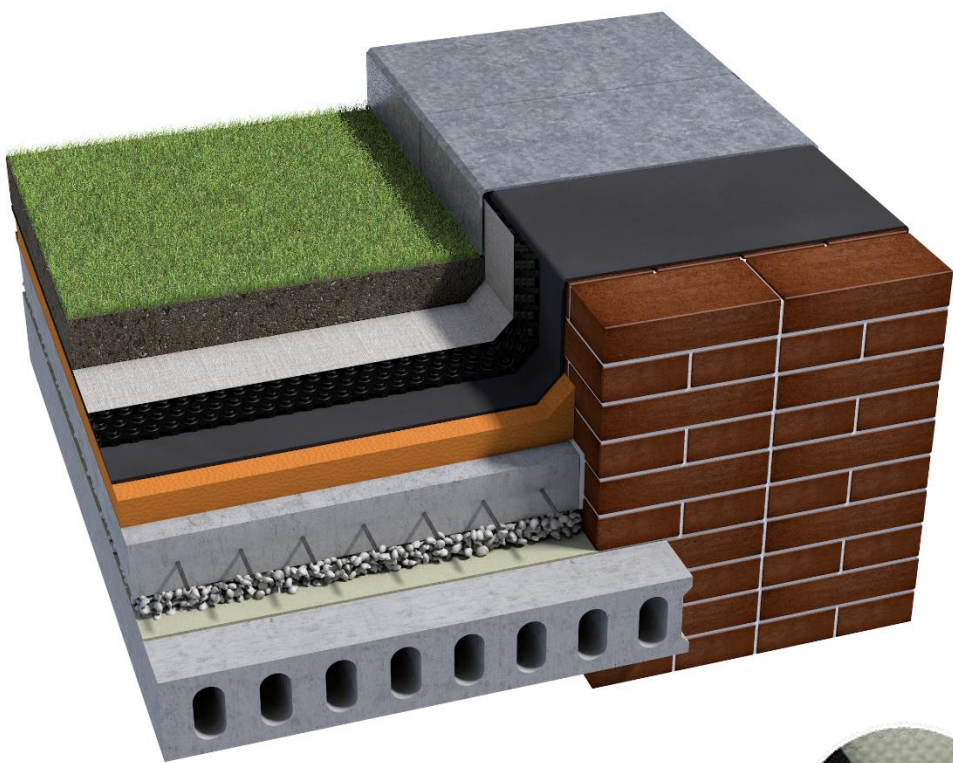
Gruntflex Heavy Duty 500

Отлично служит для защиты гидроизоляции фундамента от осадки грунта, прорастания корней различных растений, воды от дождя и снега. Материал может заменять подготовительные работы под бетон, защищает плиту основания от грунтовой воды, применяется при звукоизоляции пола.



Масса - 500 г/м²

Heavy Duty 600 Drain с геотекстилем



Мембрана выполняет дренажную и защитную функции. Геотекстиль пропускает влагу, но задерживает частицы грунта, мусор.

Duty 600 Drain применяют при организации пристенных дренажных линий, пластового дренажного слоя, поверхностных дренажных систем на площадках, где планируется укладка плитки.



Масса - 600 г/м² +200 г/м²- термоскрепленный иглопробивной геотексиль



Российский производитель паро-, гидроизоляционных материалов,
ветрозащитных пленок, профилированных мембран, тентов

8 800 505-43-09

Представительство в Москве: Лужнецкая набережная, 2/4 с17
Производство: Россия, Башкортостан, г. Октябрьский

www.grunflex.ru

www.mega-flex.ru

www.spanbag.ru



SPANBAG