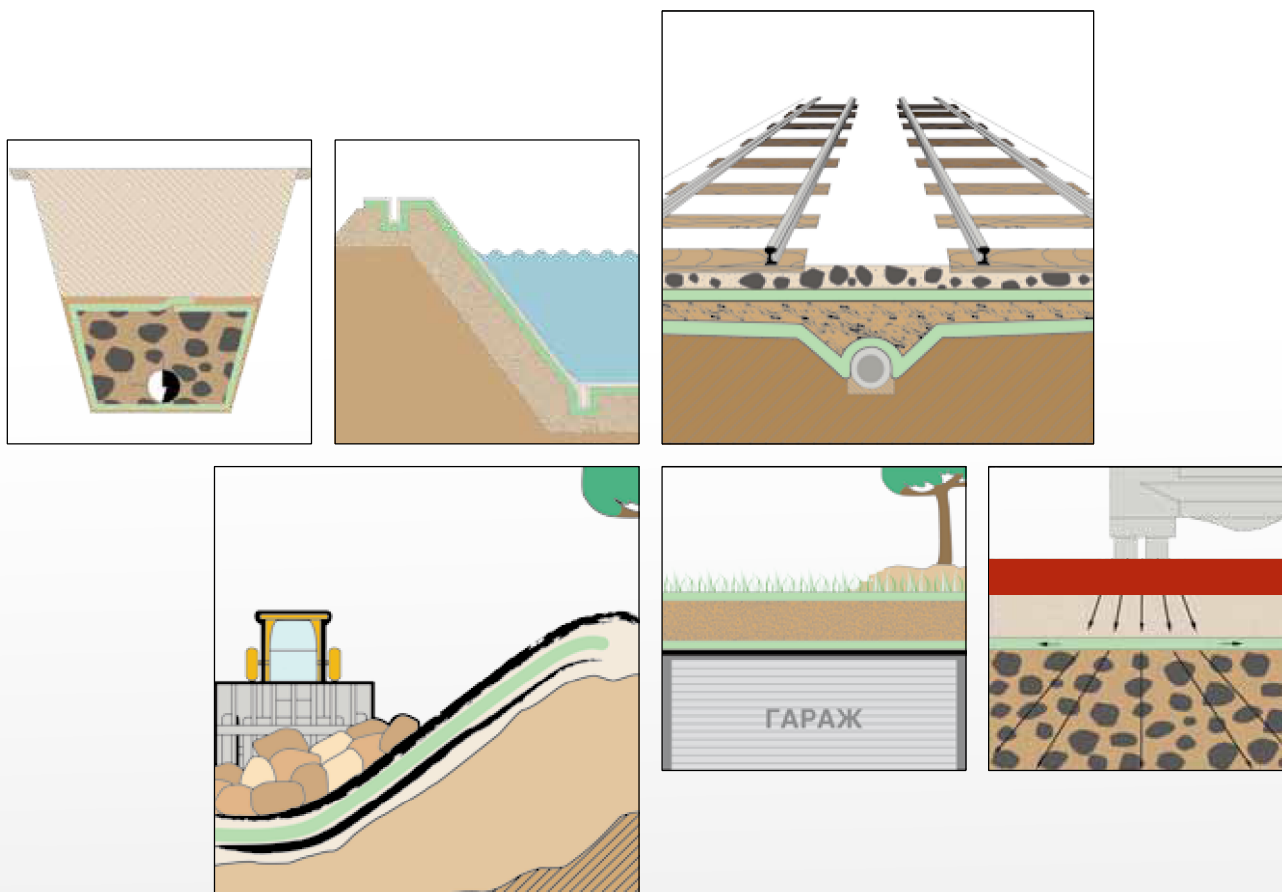


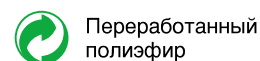
# Drenotex

## Геотекстиль



**Геотекстиль, изготовленный из штапельного полиэфирного волокна, имеющий маркировку (CE), а также из непрерывного полиэфирного волокна (FC)**

- Не поддаётся гниению
- Устойчивый к образованию плесени и к грызунам
- Простой в применении
- Устойчивый к воздействию УФ излучения



## ВВЕДЕНИЕ

**Drenotex** используется на протяжении многих лет в гражданском и гидротехническом строительстве и является необходимым для «структурирования» земляного основания с целью защитить его от нестабильности благодаря тому, что материал перераспределяет нагрузки; для того, чтобы избежать смешивания слоев различного гранулометрического состава между собой; а также для того, чтобы предотвратить эрозию, вызванную инфильтрацией воды.

## АРМИРОВАНИЕ ДОРОГ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПОЛОТЕН

Критическая область в системе устройства дорожного полотна – это его основание, где **Drenotex** перераспределяет механическое напряжение и выполняет функции разделения между слоями.

**Drenotex** препятствует проникновению в грунт щебня, который составляет основу для асфальтового покрытия, так как в противном случае оно будет постепенно утрачивать свою структуру.

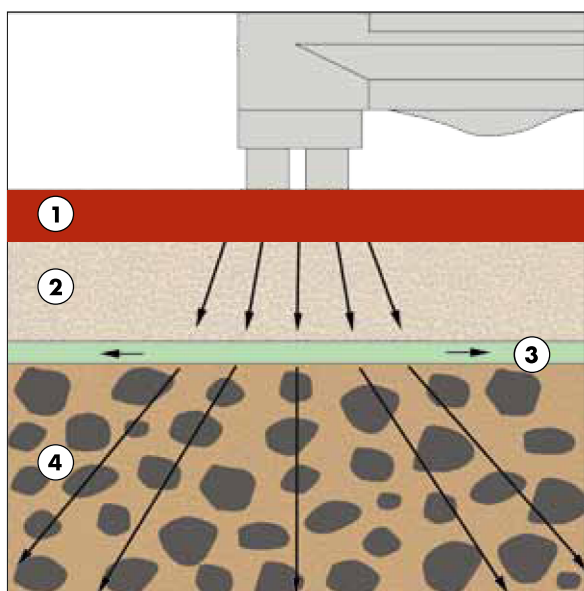


Рис. 1

1. Бетонная или асфальтовая смесь
2. Укатанная основа (щебень)
3. **Drenotex**
4. Подоснова (природный грунт)

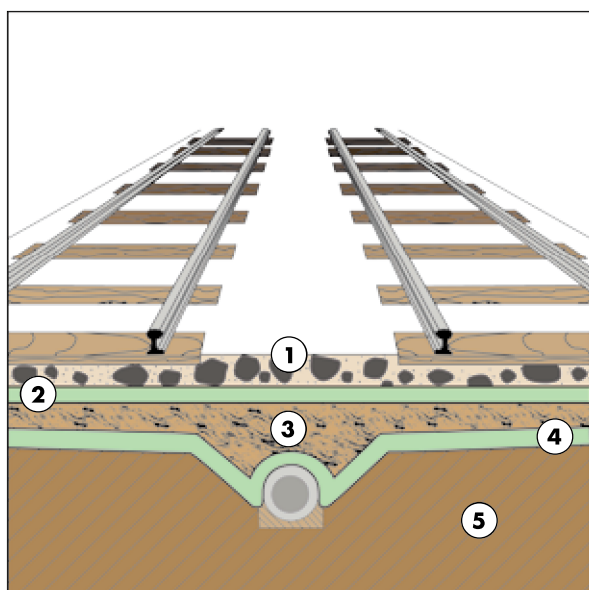
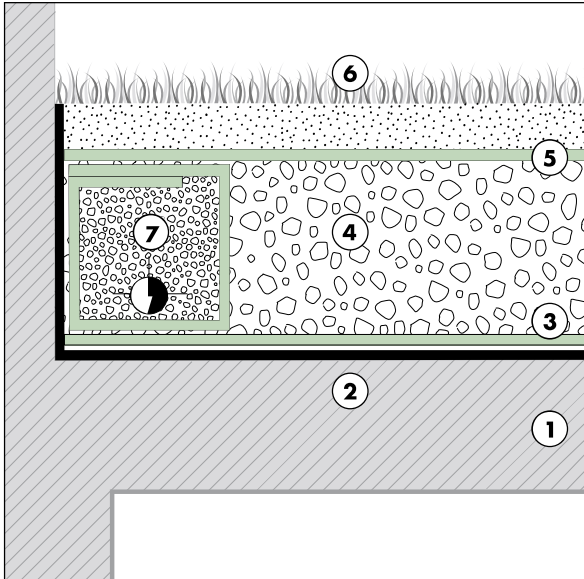


Рис. 2

1. Поверхностный слой гравия
2. **Drenotex**
3. Слой различной гранулометрии (песок)
4. **Drenotex**
5. Природный грунт

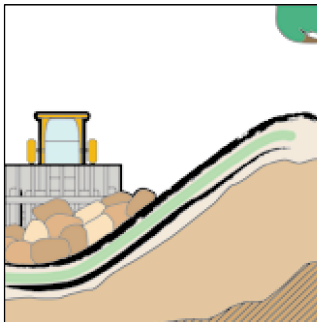
## СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНЫХ ГАРАЖЕЙ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ

**Drenotex** обеспечивает механическую защиту гидроизоляционного слоя на эксплуатируемых кровлях и, будучи уложенным между слоем гравия и почвой, является разделительным слоем, выполняющим также и дренажную функцию в том случае если эксплуатируемая кровля имеет зеленые насаждения.



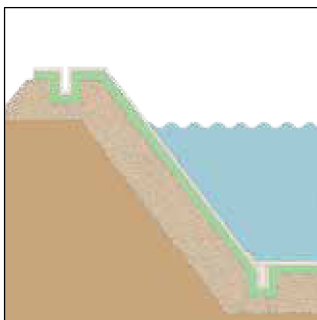
1. Плита перекрытия
2. Гидроизоляция
3. **Drenotex** обеспечивающий механическую защиту
4. Дренажный слой гравия
5. **Drenotex** в качестве разделительного слоя, выполняющего также и дренажную функцию
6. Почва и дерн
7. Дренажная система

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛИГОНОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ



При устройстве гидроизоляции котлована для снижения рисков загрязнения окружающей среды, **Drenotex** выполняет функцию механической защиты гидроизоляции от её возможного повреждения, что в противном случае может привести к загрязнению почвы веществами, содержащимися в сточных водах.

## УКРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ И СКЛОНОВ



Избыток влаги в основании проникает в слои почвы, нарушая их компактность. **Drenotex** обеспечивает защиту, выступая в качестве фильтра, для предотвращения вымывания свободной почвы.

## ИНСТРУКЦИИ ПО УКЛАДКЕ



**Drenotex** чрезвычайно прост в укладке при всём многообразии его применения. Укладывайте полотна материала друг за другом до тех пор, пока не будет покрыта вся требуемая поверхность, обращая внимание на то, что полотна должны укладываться внахлёт с перекрытием как минимум 20-30см в продольном направлении и 50см в поперечном.