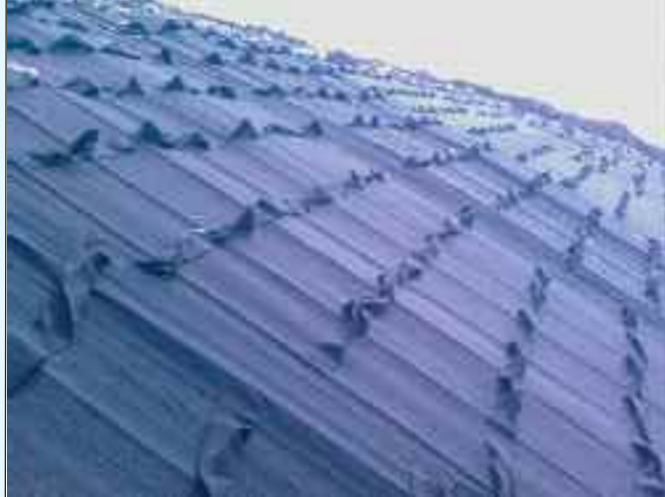




# teracro® TD



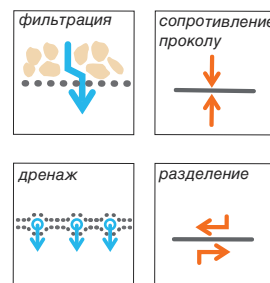
## Технические решения

-  Водоемы, Резервуары
-  Покрытие полигонов ТБО
-  Строительство Полигонов ТБО
-  Укрепление Склонов
-  Дороги, железнодорожные пути, платформы

## теракро® TD - нетканое противозрозионное полотно с фильтрующими спиралевидными лентами, формирующими ячеистые контейнеры и интегрированной системой перфорированных мини-дрен

теракро® TD применяется

при тех же работах, что **теракро®**, в случаях, когда требуется высокая дренажная способность из-за риска проникновения грунтовой или дождевой воды, например, при покрытии полигонов ТБО, на вертикальных дренажных покрытиях или больших откосах, покрытых геомембраной.

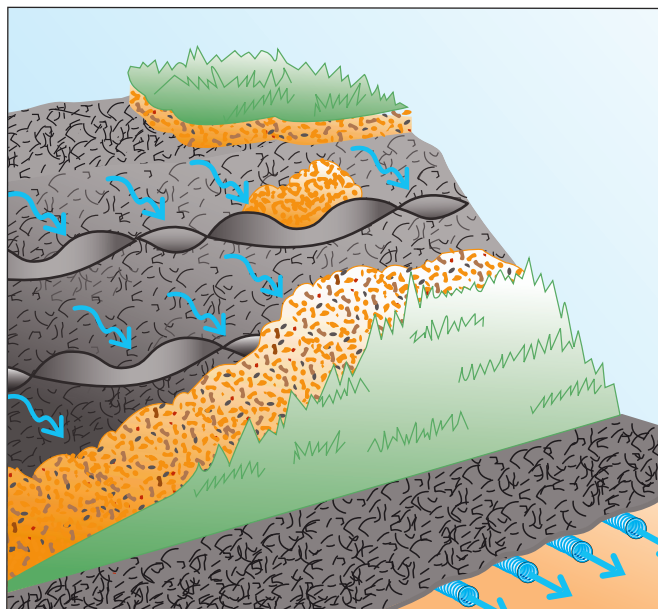


### Преимущества

- все преимущества материала **теракро®** со значительно большей дренажной способностью, увеличивающей стойкость покрытия

### Детальное описание

**теракро® TD** это нетканое полотно с ячеистыми контейнерами, имеющее прочную основу. На данную основу привариваются витые ленты, образующие влагонепроницаемые ячейки-контейнеры 13 см высотой, расположенные через каждые 60 см по горизонтали и по вертикали. Система мини-дрен с отверстиями диаметром 20 мм равномерно распределена по поверхности материала с промежутками от 1 до 4 дрен на метр. Оптимальное расположение перфорации обеспечивает потерю напора  $\Delta v \approx 2,56 \times 10^{-4}$  м обеспечивая полный дренаж уже при длине мини-дрены 30 см.



### Фасовка

- **теракро®** поставляется в рулонах шириной 4 м и длиной 50 м. Под заказ возможно предоставить необходимую Вам длину

**терахро®: идеально подходит для защиты склонов и водоемов, покрытых геомембраной**

Функция	с терахро®	преимущество	без терахро®
Защита геомембраны от проколов	Да: материал обладает высоким сопротивлением к проколу благодаря иглопробивной нетканой основе	Сочетание функций защиты от проколов и закрепления почвы в одном полотне: экономия времени и средств, надежность	Требуется не менее 2х различных слоев: прочный геотекстиль и фиксирующее покрытие сверху.
Устойчивость к УФ-лучам	Да, благодаря черным волокнам высокой прочности	Срок эксплуатации значительно выше, привычного срока службы геотекстиля	Разрушение под УФ-лучами в период до нанесения почвы
Дренаж почвы	Да, материал имеет дренажную основу	Укрепляет почвенный покров	Смещение полотна вниз по склону под воздействием дождевой воды
Укоренение растений	Да, благодаря пористой структуре иглопробивного нетканого материала из волокон высокой прочности	Способствует укоренению растений.	Слабое укоренение
Удерживание гравия на поверхностях без растительности	Да, благодаря фильтрующим отсекам высотой 13 см	Позволяет реализовать защищенные склоны водоемов	Осыпание гравия на дно водоема
Ограничение вымывания грунта	Да, благодаря фильтрующим отсекам высотой 13 см	Стабилизирует почвенный покров, препятствует открытию мембраны	Подверженность покрова вымыванию
Укрепление почвенного покрова	Да: благодаря жгутам в структуре материала	Набор преимуществ в одном продукте: быстрота, экономичность, надежность	Разрыв закрепляющего слоя и осыпание почвы
Наличие единого материала, обеспечивающего быструю и легкую укладку	Да: все необходимые обеспечивающего продукт	Быстрота, экономичность, надежность	Необходимость укладывать несколько слоев, потеря времени, риск некачественного соединения слоев между собой

