

ГЕОСИНТЕТИКА НЕТКАНОЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ

Геотекстиль на базе полипропилена или полиэстера выполняет следующие функции:

- Армирование
- Разделение
- Фильтрация
- Дренаж
- Защита
- Борьба с эрозией



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПРОЕКТОВ И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ НЕТКАНЫХ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ THRACE NG

АРМИРОВАНИЕ



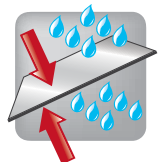
Этот геотекстильный материал, предлагаемый компанией Thrace NG, обладает хорошими прочностно-механическими свойствами. На рыхлой, легко сжимаемой почве он обеспечивает **улучшение прочностных характеристик всей конструкции**. Благодаря высокой прочности и низкому относительному удлинению, геотекстиль – идеальное решение для **армирования откосов, насыпей, укладки в основание дорожного полотна и возведения подпорных стен**.

РАЗДЕЛЕНИЕ



Укладка гибкого пористого геотекстиля, предлагаемого компанией Thrace NG, между разнородными конструктивными слоями обеспечивает **целостность и функциональность всех материалов**, улучшая их свойства, а также предотвращая их перемещение и смешивание.

ФИЛЬТРАЦИЯ



Нетканые геотекстили компании Thrace NG находятся в равновесии с грунтом, что позволяет протекать **достаточным потокам жидкости при минимальных потерях грунта** через плоскость геотекстиля и без забивания пор.

ДРЕНАЖ



Равновесие в системе «грунт-геотекстиль» обеспечивает протекание достаточных потоков жидкости при ограниченных потерях грунта в плоскости геотекстиля. Гидравлические свойства геотекстилей обеспечивают **структурную устойчивость, отводя избыточное количество воды** до и после окончания строительства.

ЗАЩИТА



Нетканый геотекстиль, предлагаемый компанией Thrace NG, **отлично защищает геомембраны и другие материалы со специальными покрытиями от повреждений**, которые могут возникнуть при контакте с острыми предметами в почве (например, камнями) или из-за неровностей подстилающего слоя. Толщина и удельный вес геотекстиля прямо пропорциональны обеспечиваемой степени защиты.

БОРЬБА С ЭРОЗИЕЙ



Нетканый геотекстиль, предлагаемый компанией Thrace NG, можно применять отдельно или в сочетании с тканым геотекстилем Thrace NG при **укладке геомешков, служащих для борьбы с эрозией на склонах, укрепления береговой линии водоемов и защиты берегов рек от затопления**.



www.thracegroup.com

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.

20, Marinou Antypa str., 17455, Alimos, Athens, Greece

T +30 210 9875 046-8 | F +30 210 9875 040 | geo@thraceplastics.gr

THRACE NG

MEMBER OF THRACE GROUP