

ГЕОСИНТЕТИКА БЕНТОНИТОВЫЕ МАТЫ

Гидроизоляционные
композитные материалы
из геотекстиля
и бентонитовой глины



 **TRACE GROUP**
A WORLD OF MATERIALS & SOLUTIONS

ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКУРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бентонитовые маты **Thrace Eurobent (GCLs)** являются естественной герметичной заменой для традиционных толстых уплотненных глиняных слоев, обеспечивая **лучшую герметизацию** и являясь **более экологичной и экономически эффективной** альтернативой.

Наши GCL продукты представляют собой заводские рулоны из **тонких слоев бентонитовой глины** (минерала, который расширяется при намокании), зажатых между двумя слоями геотекстиля.

Нижний слой из тканого геотекстиля и верхний слой из нетканого геотекстиля структурно скреплены между собой **иглопробивным методом**. При необходимости, бентонитовые маты могут **скрепляться с полотнами геомембранны**, которая **выступает в качестве толстого и прочного геосинтетического барьера**.

ФУНКЦИЯ БЕНТОНИТОВЫХ МАТОВ THRACE EUROBENT

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Бентонитовый материал, находящийся в бентонитовых матах Thrace Eurobent, является высокоэффективным гидравлическим барьером, содержащим вредные стоки и фильтраты, он предотвращает их просачивание в нижележащие слои почвы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бентонитовые маты Thrace Eurobent предоставляют такие преимущества как:

- Проверенное качество, обеспечивающее строительную и экологическую безопасность
- Высокая герметизирующая способность с предопределенной проницаемостью
- Низкий вес, минимизирующий транспортные издержки
- Быстрая и простая установка, снижающая затраты на строительство

Области применения: полигоны ТБО, каналы и водохранилища, места хранения емкостей, туннельная и строительная гидроизоляция, стоки бассейнов, дороги в экологически чувствительных районах.



www.thracegroup.com

THRACE EUROBENT S.A.

20, Marinou Antypa str., 17455, Alimos, Athens, Greece
T +30 210 9875 046-8 | F +30 210 9875 040
geo@thraceplastics.gr

