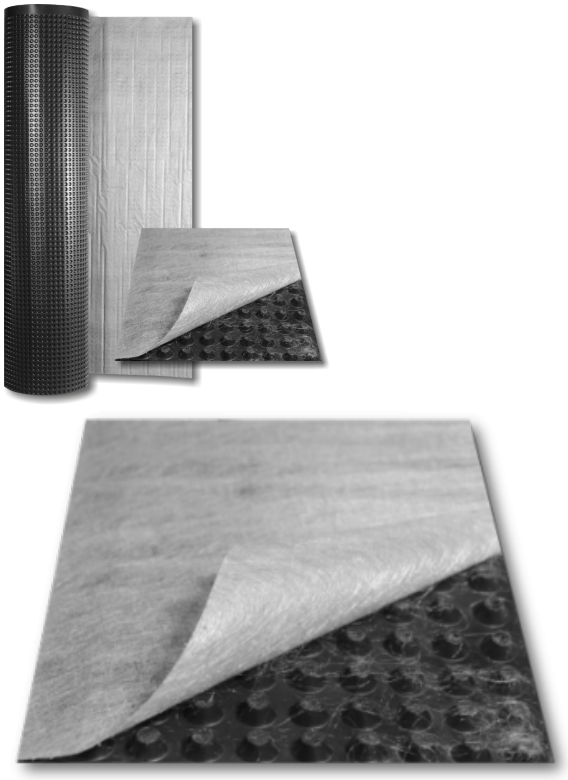
Шиповидная геомембрана с термоскрепленным геотекстилем Drenfol 500+110

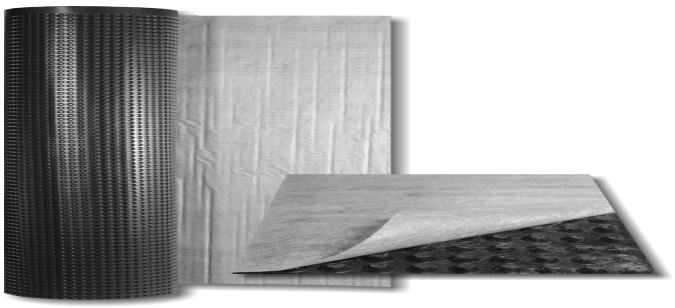


Код товара: Drenfol500+110

Техническая спецификация

Геокомпозиты серии DRENFOL созданы путем соединения профилированной геомембраны HDPE с грамматурой в пределе 500-850 г/м² со специальным геотекстилем, изготовленным из полипропилена (PP) в пределе грамматуры 90-150 г/м². Эти геокомпозиты характеризуются очень высокими прочностными параметрами при растяжении и сжатии.

Strada Uzinelor 169, Sector Ciocana, Chisinau, Moldova
office@vodaland.md, +373 22 78 00 07 / +373 610 48 080



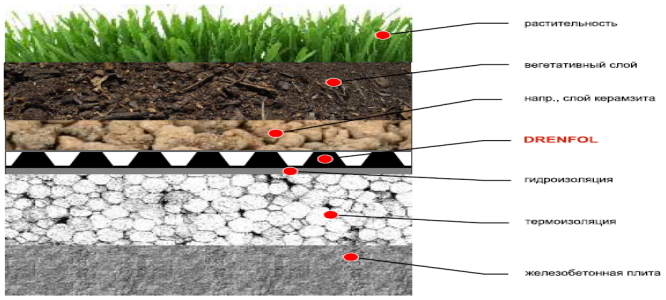
- Previous
- Next

Соединение компонентов геокомпозитов осуществляется при помощи клея-расплава (hot-melt), который гарантирует прочность соединения в условиях эксплуатации при одновременном обеспечении возможности разъединения слоев на этапе монтажа и вторичного склеивания после укладки, напр., дренажной трубы. Это позволяет предохранять соединение от проникания частиц грунта в проточные каналы, не допуская до их кольматирования (заиливания). Такая технология весьма важна при соединении между собой большого количества листов пленки, обеспечивая герметичность геомембраны HDPE, особенно в случае применения во время монтажа бутиловой ленты (герметичный модульный замок). Разработанная ортогональная система расположения тиснения на пленке позволяет максимизировать скорость пропуска дренажной воды или жидкости.

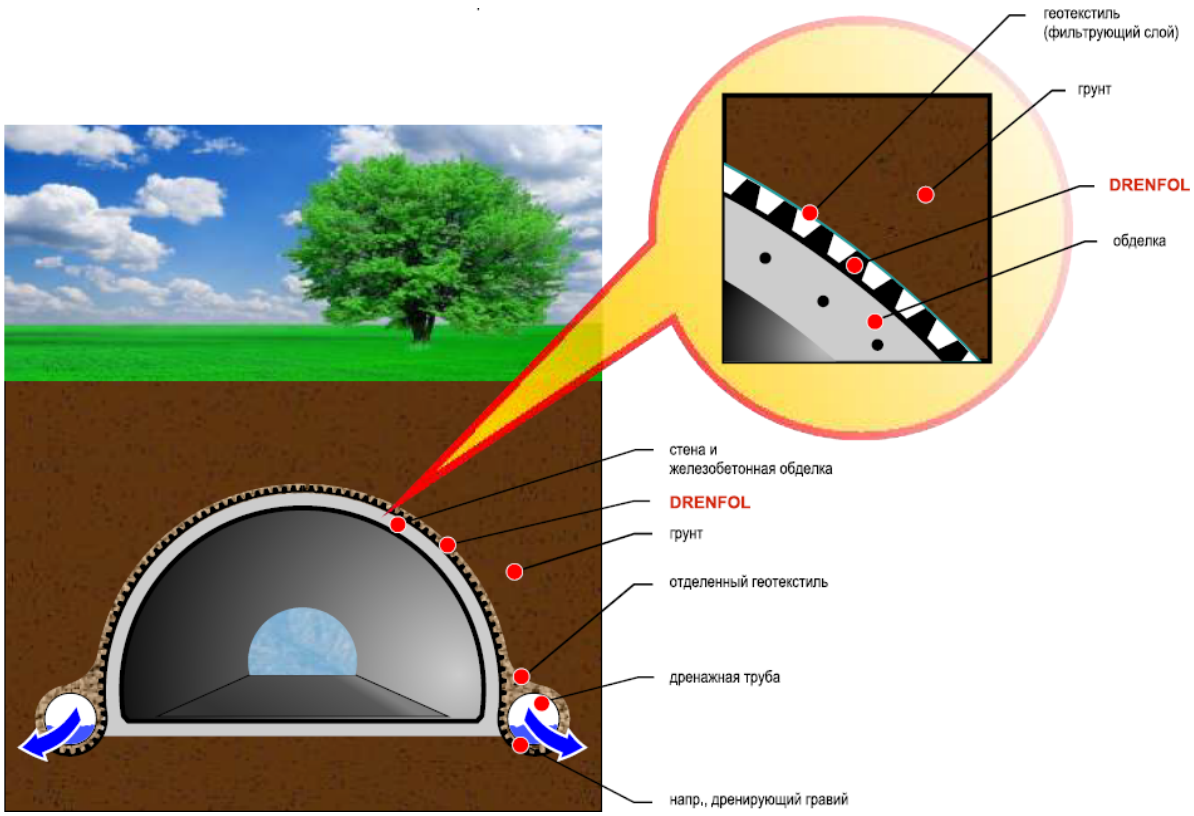
Геокомпозиты DRENFOL являются элементами современной системы защиты от влаги и одновременно реализуют функции фильтрации, сепарации и дренажа F + S + D.

Использование геокомпозитов DRENFOL

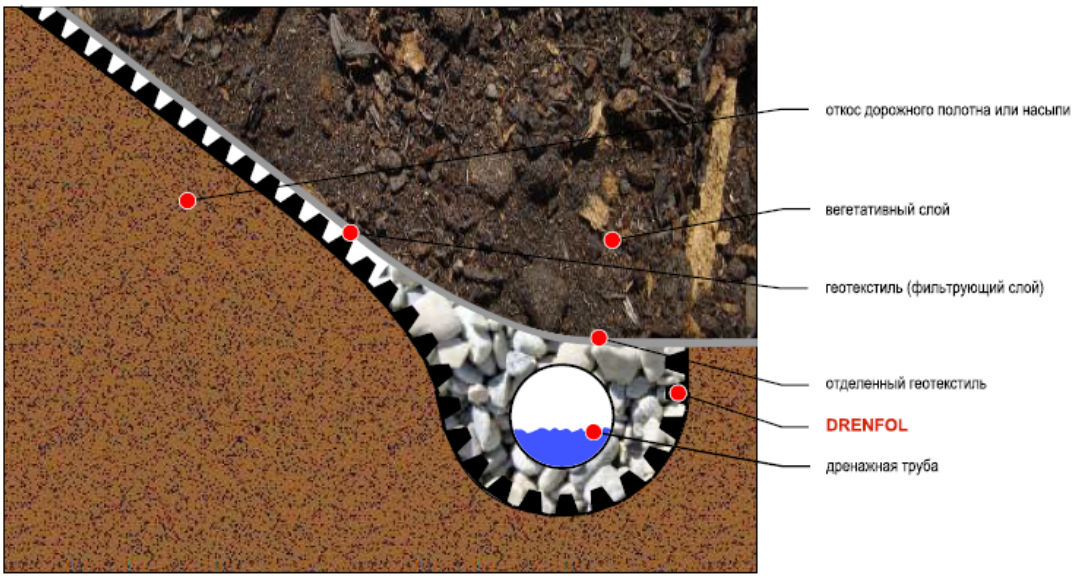
Геокомпозиты серии DRENFOL — в связи с их механическими, сепарационными и дренажными свойствами, а также широкими возможностями фильтрации отлично зарекомендовали себя в качестве элементов системы защиты от влаги. Также находят применение в системах защиты так называемых зеленых крыш, которые устраиваются по «перевернутому» принципу, как в жилищном, так и в промышленном строительстве. Одновременно, благодаря высокой прочности при растяжении и сжатии геокомпозиты серии DRENFOL широко используются в конструкциях наземных сооружений, особенно при строительстве автомобильных и железных дорог в системах дренажа дорожного полотна, насыпей, мостовых устоев, водопропускных систем и туннелей, а также в системах отвода дождевой воды в коллекторные колодцы или придорожные канавы. Геокомпозиты серии DRENFOL также часто используется при строительстве систем отвода дождевой воды с откосов мусорных полигонов

- 

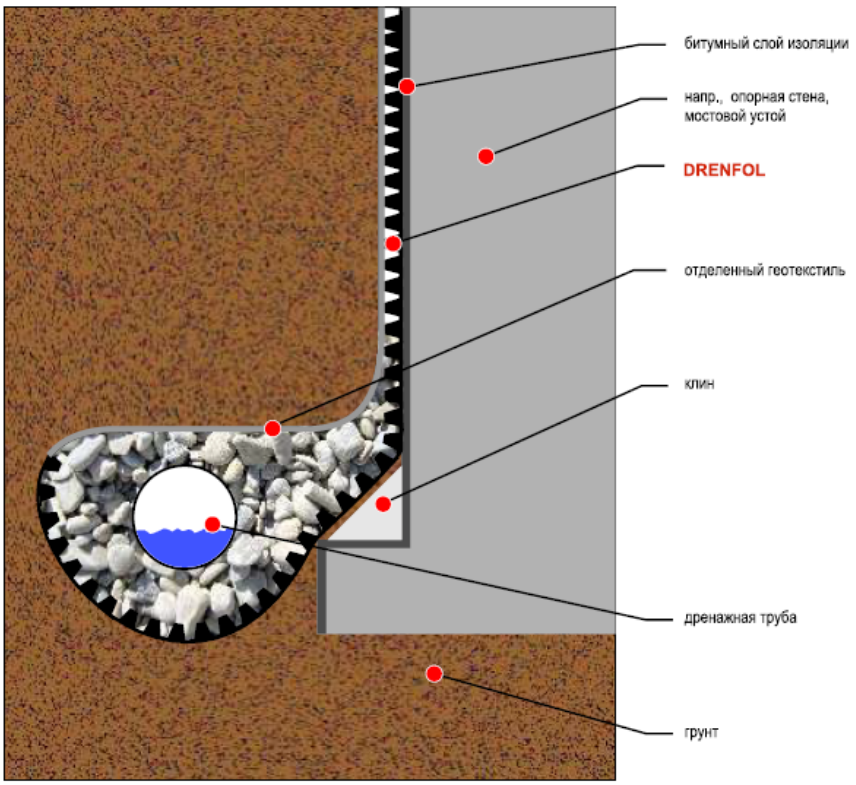
- Previous
- Next

- 

- Previous
- Next



Применение геокомпозитов серии **DRENFOL** для устройства герметичных откосов и водоотвода с дорожных покрытий, так наз. герметичных водоотводных канав.

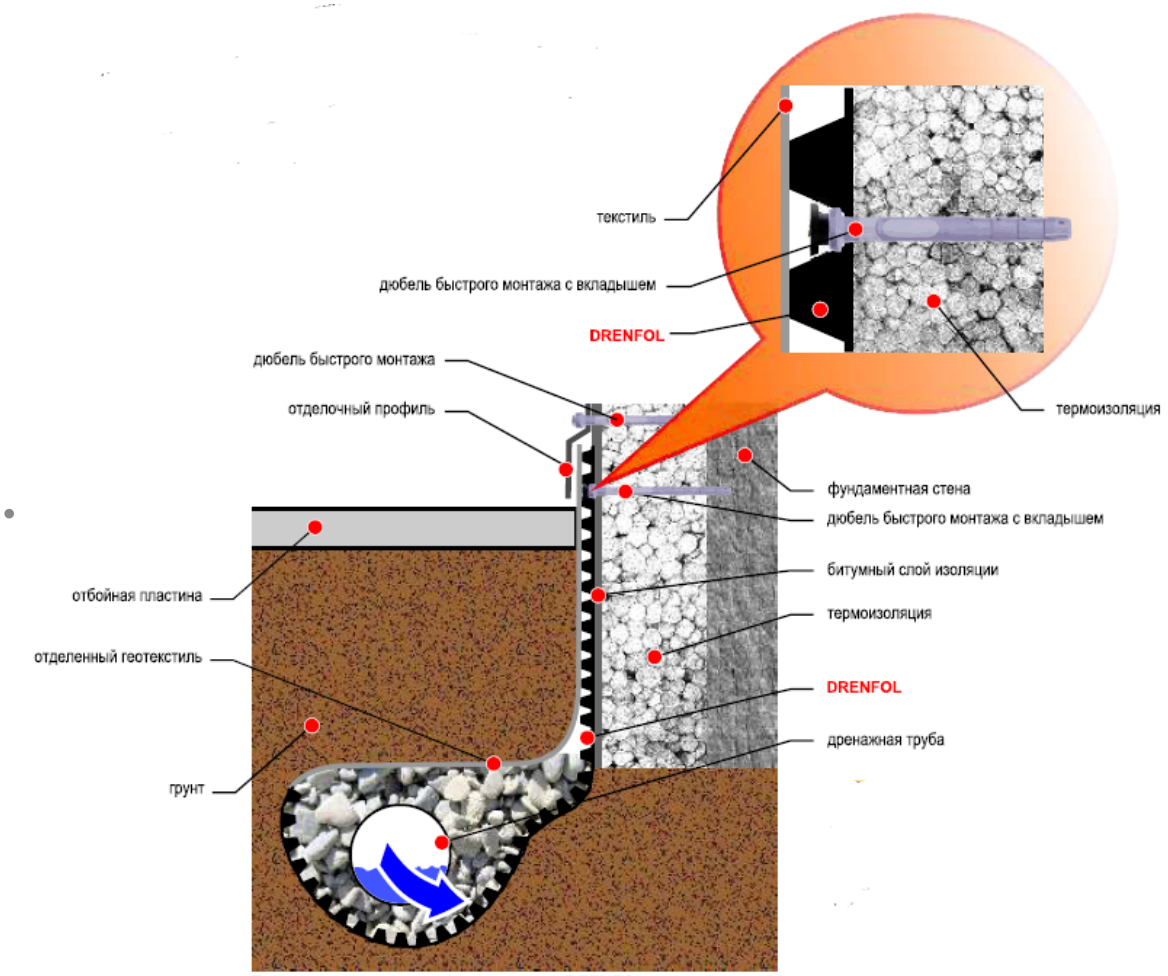


Применение геокомпозитов серии **DRENFOL** для защиты, напр., вертикальных мостовых устоев.

- Previous
- Next

МОНТАЖ

Геокомпозит **DRENFOL** следует укладывать тканевой стороной в сторону грунта в случае крепления к различного рода вертикальным элементам – стенам и крепить при помощи стальных гвоздей или дюбелей с интервалом ок. 60 см. На соединении листов пленки необходимо выполнить так наз., модульный замок — закладку шириной ок. 20 см. Для этого необходимо отклеить от одного листа ткань, выполнить соединение и снова приложить отклеенный фрагмент ткани. Места соединения пленки и возможные места ее пробоев необходимо уплотнить бутиловой лентой. В случае горизонтальной укладки необходимо укладывать геокомпозит тканевой стороной в сторону предполагаемого притока воды (наружу предохраняемой поверхности). Укладывая геокомпозит в горизонтальном положении, необходимо всегда помнить о обеспечении минимального 2% уклона подготовленного основания в направлении системы приема воды (точная величина уклона указывается в техническом проекте). Если во время монтажа появляются пробои или повреждения пленки HDPE, то их следует уплотнить бутиловой лентой. Для обеспечения герметичности в местах соединения листов геокомпозита необходимо выполнить герметичный модульный замок, то есть во время монтажа проклеить место закладки как минимум одной бутиловой лентой. При использовании наших пленок всегда необходимо руководствоваться детальными указаниями, изложенными в техническом проекте сооружения. Пленку можно укладывать при любых погодных условиях.



Примерная схема монтажа геокомпозита **DRENFOL** на фундаментой утепленной стене.

- Previous
- Next

Скачать технические параметры мембраны DRENFOL.