

GEO SYNTHETICS



ФАРНАМ БАСПАР
Геосинтетические продукты

Центральный офис

Город Тегеран, улица Пасдаран, аллея 3- Нагаристан, дом № 24.
Телефон: 0098-21-74687.

Завод №1

20-й километр шоссе Шахрияр, Эштхард, промышленный городок
Сафадашт, бульвар Фарвардин, улица Первая Восточная, № 104

Завод №2

Хаваран-роуд, после полицейской дороги Шариф-Абад, промышленный
городок Аббас-Абад,
в конце бульвара Ибн Сина, улица Куш-Авран, Ком. 12, № 2574.

Head Office

No. 24, 3rd Negarestan St.,
Pasdaran Ave., Tehran-Iran
Tel: +98 21 74687

Site No. 1

No. 2574, 12th ., Kooshavaran St., End of Ebn-e-Sina Blvd.,
Abbasabad Industrial Zone, Khavaran Road, Tehran-Iran

Site No. 2

No.104, East 1st., Farvardin Blvd., Safadasht Industrial Zone,
20th. Km. Shahriyar-Eshtehard Road
Tehran-Iran

www.farnambaspar.com
office@farnampaspar.com



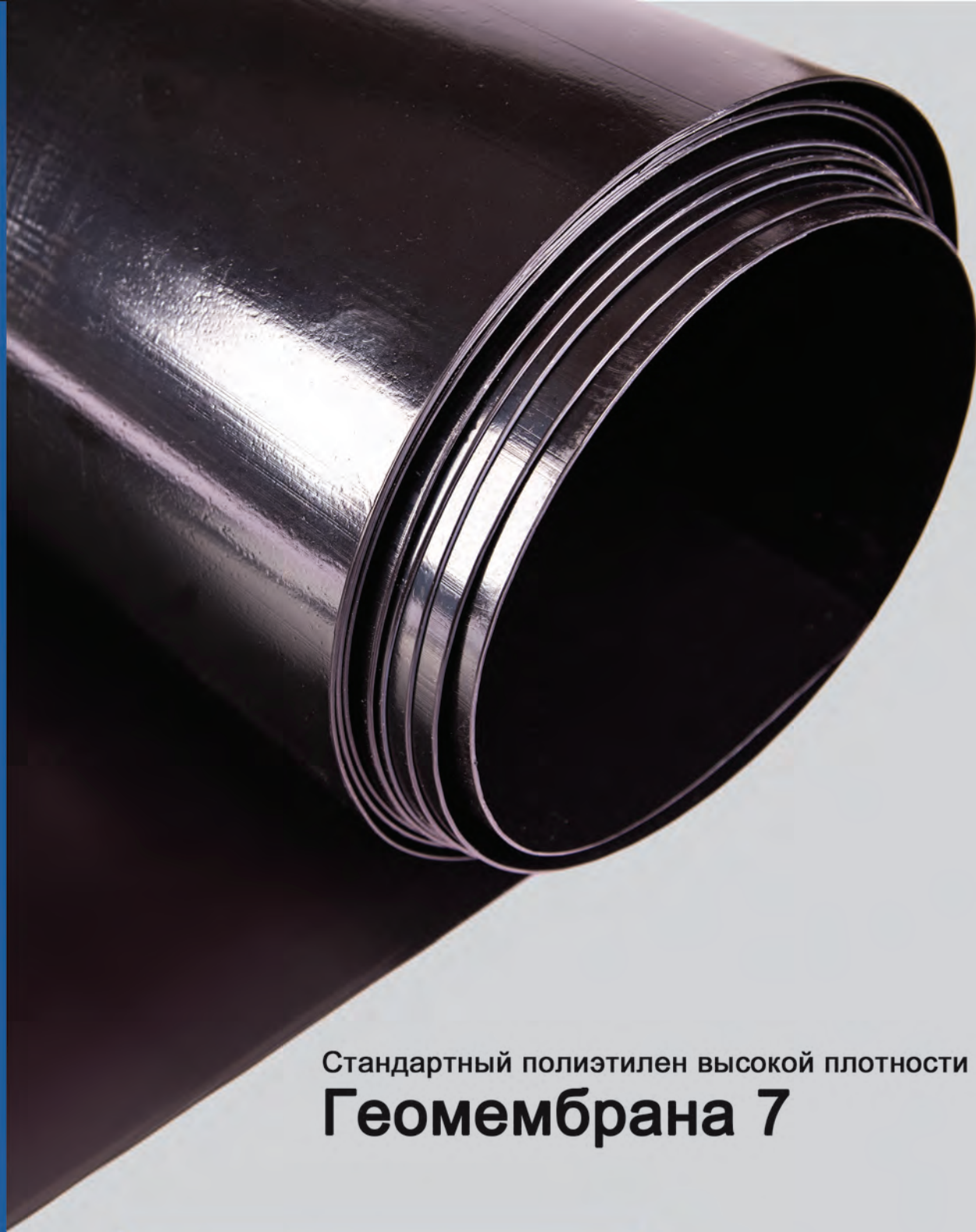
ГЕОСИНТЕТИКИ
полиэтилен
Захватный лайнер
полиэтилен
Геомембранный лайнер



Стандартный полиэтилен высокой плотности Геомембрана 7

Представление компании

Компания ФАРНАМ БАСПАР начала свою деятельность с 1986 года в области производства деталей для вакуумного термоформования и полимерных листов, и постепенно она развила свою деятельность в сфере производства автозапчастей и продуктов питания, и, используя свое производственное оборудование в 2008 году для производства геосинтетических продуктов, компания сделала новый шаг в новом направлении деятельности, разработав и изготовив листы с захватами. Результат этой деятельности был расширен в 2008 году за счет увеличения производства (Геомембрана, Геосетка, Геодренаж, Геокомпозит) и теперь, удовлетворяя клиентов указанной продукцией, занял первое место по производству геосинтетических продуктов в стране. Данная компания всегда делала производство качественной продукции мирового стандарта своей политикой.



Стандартный полиэтилен высокой плотности
Геомембрана 7

Геомембраны

Листы геомембраны используются в различных отраслях промышленности, таких как строительство, сельское хозяйство, водоснабжение и канализация и т. д.

Компания ФАРНАМ БАСПАР в настоящее время активно занимается производством вышеуказанных листов различной ширины до 7 метров.

Производство листов геомембраны LLDPE в соответствии со стандартом GM-17 является еще одним продуктом геомембраны. Стандартные геомембраны являются неотъемлемой частью промышленности благодаря двум важным свойствам: «непроницаемость и стойкость к химическим воздействиям».

Способ использования листов геомембраны

Познакомьтесь с методом установки геомембран, посетив сайт этой компании.

www.farnambaspar.com

Стандарты испытаний

Компания ФАРНАМ БАСПАР гордится тем, что на ее заводе находится самая оснащенная лаборатория в стране для проведения испытаний по стандарту GM13 и национальным стандартам.

Чтобы узнать об испытаниях и о том, как их проводить, обратитесь к веб-сайту этой компании.

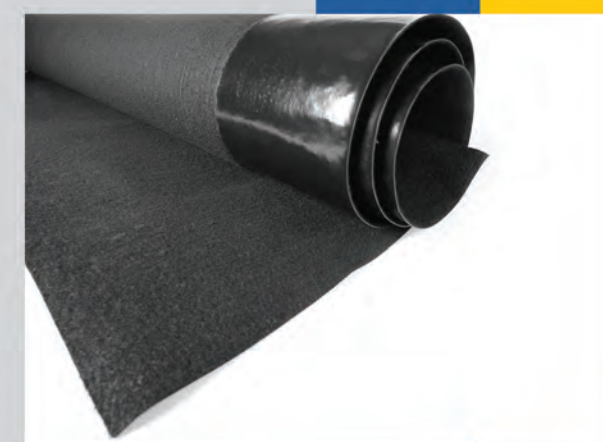
www.farnambaspar.com

Геокомпозит

В геосинтетической промышленности продукты, которые производятся с использованием двух или более независимых продуктов, называются геокомпозитами.

На внутреннем рынке это относится к геомембранному слою с одним или двумя слоями геотекстильного геокомпозита.

Геотекстиль как защитный слой геомембраны для предотвращения уязвимости.

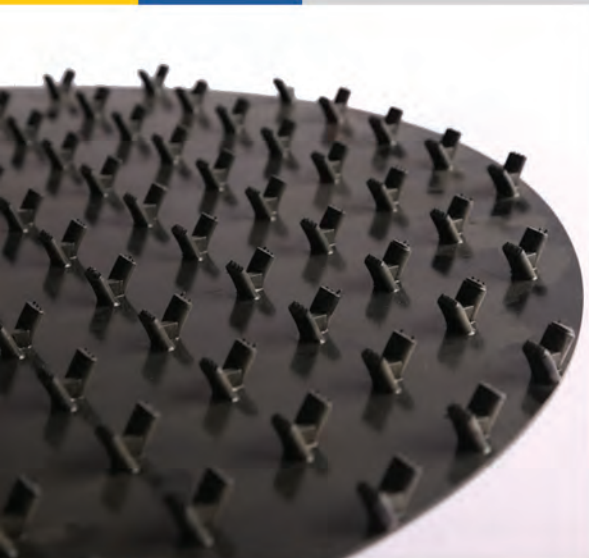


Приложения

Эти листы в основном используются в следующих случаях;

- Инфраструктура железнодорожных путей;
- Покрытие каналов (для предотвращения потери воды при передаче);
- Покрытие свалок (для защиты окружающей среды);
- Покрытие лагун сточных вод (для предотвращения просачивания загрязняющих жидкостей в подземные воды и почву);
- Покрытие фундаментов геомембранного здания двойным слоем геотекстиля;





Зажимные геомембраны

Листы геомембраны зажимаются в трех распространенных формах: T-Grip, Stud-Grip и V-Grip. Применяется для защиты бетонных конструкций от химических воздействий.

Производство листов захваченной геомембраны шириной от 1 до 3 метров в компании ФАРНАМ БАСПАР осуществляется в соответствии с мировыми стандартами.

Приложения

Захваченная геомембрана — это еще один тип геосинтетики, который устанавливается подобно листам геомембраны. В результате, защищая их, увеличивается срок службы конструкции. Водонепроницаемость и химическая стойкость являются наиболее важными преимуществами этих типов листов.

Наиболее важные области применения этого типа листов:

- Бетонные емкости для хранения воды и сточных вод;
- Резервуары для очистки сточных вод;
- Бетонные плотины;
- Междугородние железнодорожные туннели;
- Резервуары для хранения топлива;
- Резервуары для хранения химикатов;
- Туннели для перекачки воды и сточных вод.

Компания ФАРНАМ БАСПАР гордится тем, что использует эти листы в связи с установкой этого продукта в строящихся водопроводных и канализационных туннелях (Farnam lining), а также зарегистрировала их установку в разрушенных сетях передачи сточных вод (Farnam relining).

Плавающие геомембраны

Этот продукт используется для предотвращения испарения воды и попадания в нее посторонних элементов.

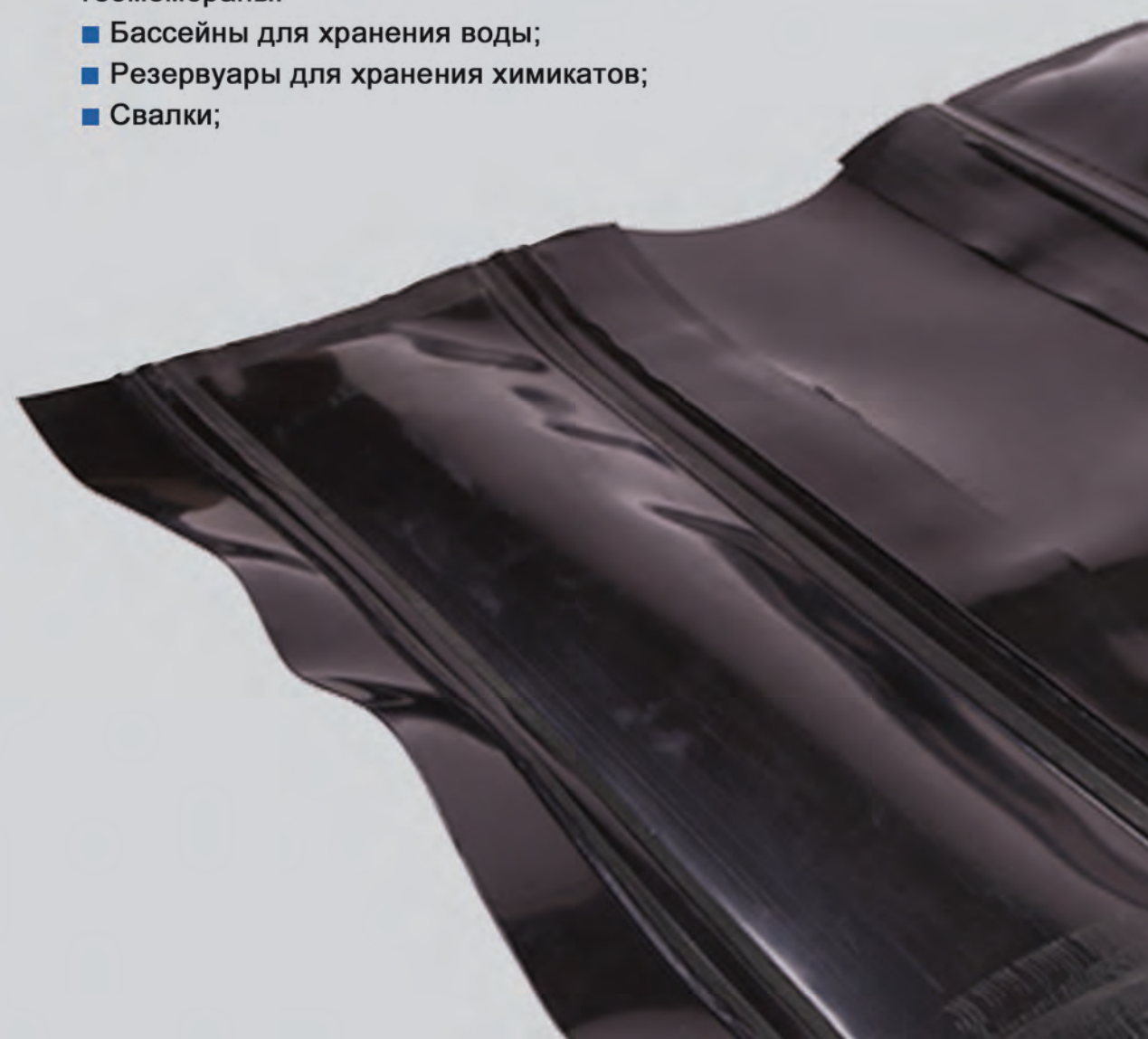
Приложения

Важность поверхностного испарения в бассейнах для хранения воды побудила геосинтетическую промышленность создать новый продукт под названием «Плавающая геомембрана» (Floating Geomembrane).

Использование этого продукта значительно снижает поверхностное испарение воды в водохранилищах и предотвращает рост водорослей.

Основные области применения этого типа геомембраны:

- Бассейны для хранения воды;
- Резервуары для хранения химикатов;
- Свалки;



ГЕОСИНТЕТИКА

Геосетка и Комборешетка

Георешетка, производимая этой компанией, относится к типу третьего поколения, которые соединяются друг с другом с помощью ультразвуковой сварки (Ultrasonic Wel), и производятся и поставляются в 4-х метрах в соответствии с соответствующим стандартом и в соответствии с потребностями заказчика.

Этот продукт используется для укрепления грунта с целью предотвращения его сноса, отрыва и падения на наклонных поверхностях, а также для укрепления инфраструктуры при реализации проектов дорожного строительства и тому подобное.

Для улучшения фильтрационных свойств листа георешетки между его полосами используется слой геотекстиля, который называется конечным продуктом Комборешетки.

Приложения

Георешетка (Geogrid) является одним из видов геосинтетики (Geosynthetics), при ее использовании основной функцией является сообщение между верхним и нижним слоями грунта и задержание георешетки в грунте. Использование георешетки экономически выгодно и по сравнению с аналогичными методами позволяет адаптироваться к неблагоприятным условиям рельефа земли и увеличить несущую способность естественных лож.

Использование георешеток в дорожной инфраструктуре позволит улучшить характеристики песчаного слоя, применяемого на слабых и слабых грунтах, и, как следствие, уменьшить толщину песчаного слоя или увеличить срок службы конечного покрытия (асфальт, бетон и т.д.).

Благодаря высокой прочности на растяжение и правильному зацеплению в грунте георешетки используются для укрепления и армирования слоев насыпи, грунтового основания и других геотехнических материалов.

На участках, где почва насыщена или влажна, между поперечными и продольными полосами также укладывается слой геотекстиля и с минимальным удлинением (elongation) изготавливается изделие «Комбо-сетка» (Combo-grid).

Основные области применения георешетки следующие:

- Борьба с эрозией почвы;
- Армирование земляных стен с крутым уклоном;
- Строительство подпорной стены;
- Укрепление и инфраструктура автомобильных и железных дорог;
- Стабилизация почвы, разделение и фильтрация;
- Усиление основания дороги и траншеи трубопровода.



ГЕОДРАИН

ГЕОДРАИН

Этот продукт используется для дренажа дорог, а также для защиты чувствительных стен от воды и химикатов. Использование этого продукта заключается в том, чтобы направлять жидкости по заранее определенным путям и предотвращать их попадание на защищаемую поверхность.

Электрод для сварки геомембраны

Сварка листов геомембраны между собой обычно осуществляется двумя способами: термической сваркой (КОМЕТ) и экструзией. В методе экструзии две стороны листа свариваются между собой с помощью сварочного электрода из геомембраны.

