



Руководство по
использованию
иглопробивного
и армированного
геотекстиля MARJA



Подготовка к работе

1.1. Планирование и проектирование:

- Определите цели и задачи использования геотекстиля: дренаж, укрепление грунта, разделение слоев, фильтрация или защита от эрозии.
- Подготовьте план работы, включающий точные размеры участка и необходимое количество геотекстиля.

1.2. Выбор типа геотекстиля:

MARJA

- Иголprobивной геотекстиль MARJA: Идеален для дренажных систем, фильтрации, защиты от эрозии и разделения слоев в дорожных конструкциях.
- Армированный геотекстиль MARJA: Рекомендуется для применения в условиях повышенных нагрузок, таких как укрепление склонов, дорожное строительство и строительство фундаментов.

1.3. Подготовка поверхности:

MARJA

- Очистите поверхность от камней, мусора и корней растений.
- Убедитесь, что поверхность ровная, при необходимости выровняйте её.

Укладка иглопробивного геотекстиля MARJA

2.1. Раскатка материала:

- Разложите рулон геотекстиля на подготовленную поверхность. Убедитесь, что рулон уложен ровно, без складок и перегибов.
- Укладку следует начинать с самого низкого участка поверхности, постепенно продвигаясь вверх.

2.2. Перекрывание слоев:

MARJA

- При укладке нескольких полос геотекстиля предусмотрите перекрывание не менее 20-30 см. Это обеспечит целостность конструкции и предотвратит проникновение грунта между слоями.

2.3. Закрепление материала:

MARJA

- Закрепите края и стыки геотекстиля с помощью анкеров или металлических штырей через каждые 1-1,5 метра.
- Важно обеспечить плотное прилегание материала к поверхности, чтобы избежать его смещения при укладке следующих слоев или при засыпке.

2.4. Засыпка:

MARJA

- После укладки геотекстиля аккуратно засыпайте его грунтом, гравием или другим материалом. Делайте это осторожно, чтобы не повредить ткань.
- Если геотекстиль используется для дренажных целей, убедитесь, что засыпка произведена правильно, чтобы обеспечить свободный отток воды.

Укладка армированного геотекстиля MARJA

3.1. Раскатка материала:

- Армированный геотекстиль раскатывается аналогично иглопробивному, с особым вниманием к ровности укладки и отсутствию складок.
- При укладке на склонах или участках с большими перепадами высот, начинать раскатку следует с самой высокой точки.

3.2. Перекрытие и крепление:

MARJA

- Перекрытие слоев армированного геотекстиля должно быть не менее 30 см для обеспечения прочности конструкции.
- Используйте более прочные анкера или штыри для крепления материала, особенно на склонах или участках с повышенными нагрузками.

3.3. Укрепление грунта:

MARJA

- При использовании армированного геотекстиля для укрепления склонов или других конструкций с повышенными нагрузками, возможно, потребуется дополнительное закрепление с использованием анкеров или крепежных систем.

- После укладки геотекстиля и закрепления его анкерами следует немедленно начать засыпку грунта, чтобы предотвратить смещение материала.

3.4. Засыпка и уплотнение:

MARJA

- Засыпайте геотекстиль грунтом или другим материалом, тщательно уплотняя каждый слой, чтобы обеспечить максимальную прочность конструкции.
- Убедитесь, что засыпка выполняется равномерно, особенно на склонах, чтобы избежать эрозии и смещения материала.

Завершающие этапы

4.1. Проверка качества укладки:

- После завершения укладки и засыпки проверьте, что геотекстиль плотно прилегает к поверхности, нет складок и разрывов.
- Убедитесь, что анкера или штыри надёжно закреплены, и материал не смещается.

4.2. Дополнительная защита:

MARJA

- В зависимости от проекта, возможно, потребуется дополнительная защита геотекстиля, например, укладка дополнительных слоев материала или установка дренажных систем.

Советы по безопасности

- При работе с крупными рулонами геотекстиля используйте соответствующее оборудование или привлечите помощников, чтобы избежать травм.
- Работайте в защитной одежде, перчатках и, при необходимости, в каске.
- При работе на склонах соблюдайте правила безопасности для предотвращения падений и травм.

Рекомендации по хранению

- Храните геотекстиль в сухом, защищенном от солнечных лучей месте.
- Избегайте хранения рулонов на открытом воздухе без защитной пленки, чтобы предотвратить их загрязнение и повреждение.





Следуя этому руководству, вы сможете эффективно использовать иглопробивной и армированный геотекстиль MARJA в своих проектах, обеспечивая долгосрочную надежность и устойчивость строительных конструкций.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с техническим отделом по телефону:

+998947017117.

Для приобретения продукции обращайтесь в наш отдел продаж по следующим номерам:

+998770333301, +998770333304, +998770575753.

23.08.2024

Руководство написал Аппонов.Р.Х.

