



**Руководство
по использованию
профилированной
дренажной мембраны,
геомембраны
и ПВХ мембраны MARJA**



Профилированная дренажная мембрана MARJA

1.1. Область применения

•Профилированная дренажная мембрана MARJA используется для дренажа фундаментов, подземных сооружений, кровель, а также для защиты гидроизоляционных слоев от механических повреждений.

1.2. Подготовка поверхности

MARJA

Очистка поверхности:

•Поверхность, на которую будет укладываться мембрана, должна быть чистой и ровной. Убедитесь, что все крупные камни, мусор и острые предметы удалены.

Проверка гидроизоляции:

•Если мембрана используется в сочетании с гидроизоляционными слоями, убедитесь, что гидроизоляция полностью завершена и не имеет повреждений

1.3. Укладка профилированной мембраны MARJA

Расположение профиля:

•Мембрану укладывайте профилями наружу (шипами к основанию), чтобы обеспечить дренаж воды от конструкции.

Закрепление мембраны:

•Закрепите мембрану механическими анкерами или специальными крепежными элементами вдоль верхнего края. Крепления должны располагаться через каждые 0,5-1 метр.

•Для соединения двух полос мембраны предусмотрите нахлест не менее 10-20 см и зафиксируйте его специальной лентой или клеем.

Засыпка и защита:

•После укладки мембраны осторожно засыпьте её гравием или другим дренажным материалом. Убедитесь, что мембрана не повреждается при засыпке.

Геомембрана MARJA

2.1. Область применения

•Геомембраны MARJA применяются для гидроизоляции различных конструкций, таких как резервуары, искусственные водоемы, полигоны для захоронения отходов, а также для защиты грунтов от загрязнений.

2.2. Подготовка поверхности

MARJA

Очистка и выравнивание:

- Поверхность должна быть ровной и чистой, без острых предметов, которые могут повредить мембрану.

- При необходимости используйте подкладочный слой из песка или геотекстиля для дополнительной защиты мембраны.

2.3. Укладка геомембраны

MARJA

Раскатка рулона:

- Разложите рулон геомембраны на подготовленную поверхность. Начинайте укладку с самой нижней точки поверхности.

Соединение полотен:

- Соединение полотен геомембраны выполняется методом сварки (если материал позволяет) или с использованием специальных клеевых составов и лент.
- Обеспечьте нахлест не менее 20-30 см для надежного соединения полотен.

Закрепление и защита:

- Закрепите края мембраны с помощью анкеров или засыпки.
- Если мембрана используется для гидроизоляции водоема или резервуара, убедитесь, что края закреплены выше уровня воды.

Проверка герметичности:

- После укладки проверьте герметичность швов и стыков, особенно в местах соединения полотен. Убедитесь, что мембрана не повреждается при засыпке.

ПВХ мембрана MARJA

3.1. Область применения

•ПВХ мембраны MARJA используются для гидроизоляции крыш, подвалов, бассейнов, искусственных водоемов и других строительных конструкций.

3.2. Подготовка поверхности

MARJA

Очистка и выравнивание:

•Поверхность должна быть чистой, ровной и сухой. Убедитесь, что на поверхности нет острых предметов и мусора, которые могут повредить мембрану.

Грунтовка поверхности:

•В некоторых случаях рекомендуется нанести грунтовочный слой для улучшения адгезии мембраны к поверхности.

3.3. Укладка ПВХ мембраны

MARJA

Раскатка рулона:

•Разложите рулон ПВХ на подготовленную поверхность. Следите за тем, чтобы мембрана укладывалась без складок и морщин.

Соединение полотен:

•Соединение ПВХ мембраны выполняется методом горячей сварки с использованием специального оборудования. Обеспечьте нахлест не менее 5-10 см.

•Важно соблюдать правильный температурный режим при сварке, чтобы избежать повреждения материала.

Закрепление и защита:

•Закрепите края мембраны с помощью механических креплений или специального клея, в зависимости от типа конструкции.

•Если мембрана используется для гидроизоляции кровли, убедитесь, что она закреплена вдоль всех краев и углов.

Проверка герметичности:

•Проверьте герметичность швов и мест соединения, особенно в углах и стыках. При необходимости выполните дополнительные работы по герметизации.

Завершающие этапы

Проверка качества укладки:

• После завершения укладки любой из мембран, проведите визуальный осмотр всей поверхности на наличие повреждений или недостатков. Убедитесь, что мембрана плотно прилегает к основанию и нет мест, где она может сдвинуться или повредиться.

Дополнительная защита:

• В зависимости от условий эксплуатации, может потребоваться дополнительная защита мембраны, например, укладка защитного слоя (песок, гравий или бетонная стяжка).

Советы по безопасности

- Используйте защитную одежду, перчатки и очки при работе с мембранами.
- Работайте на ровной, устойчивой поверхности и избегайте работы на склонах без соответствующих мер предосторожности.
- При сварке и применении клеевых составов соблюдайте правила работы с электрооборудованием и химическими веществами.

Рекомендации по хранению

- Храните мембраны в сухом, прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Избегайте длительного хранения рулонов на открытом воздухе без защитной упаковки.