



**MARJA**  
ASHYO SAVDO



**Руководство  
по использованию  
профилированной  
дренажной мембраны,  
геомембранны  
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 kleem.

### 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

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