



Руководство по  
использованию  
дорожных  
и универсальных  
битумных  
эмulsionей MARJA



## Подготовка поверхности

### 1.1. Очистка поверхности:

- Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от грязи, пыли, мусора и масляных загрязнений.
- Для очистки используйте механические щетки, компрессоры или водяные струи высокого давления.
- Убедитесь, что на поверхности нет трещин и выбоин. При необходимости проведите предварительный ремонт.

### 1.2. Ремонт повреждений:

MARJA

- При наличии дефектов, таких как трещины или выбоины, их необходимо предварительно заделать подходящими ремонтными составами.

## Подготовка битумной эмульсии MARJA

### 2.1. Выбор эмульсии:

- Дорожные битумные эмульсии обычно используются для устройства и ремонта асфальтобетонных покрытий. Универсальные эмульсии могут применяться для гидроизоляции, подгрунтовки, анткоррозионной обработки и других задач.
- Прочтайте инструкцию на упаковке, чтобы убедиться, что эмульсия подходит для конкретных условий применения.

### 2.2. Перемешивание:

MARJA

- Перед использованием тщательно перемешайте эмульсию для равномерного распределения всех компонентов.
- В случае необходимости разбавьте эмульсию водой или другими растворителями в соответствии с инструкцией производителя.

## Нанесение дорожных битумных эмульсий MARJA

### 3.1. Подгрунтовка:

- Используйте эмульсию для предварительного грунтования поверхности перед укладкой асфальтобетона. Нанесите тонкий слой эмульсии равномерно по всей поверхности.

## 3.2. Поверхностная обработка:

MARJA

- Нанесите эмульсию на дорожное покрытие с использованием распределительного оборудования. Убедитесь, что покрытие нанесено равномерно без пропусков.
- Время схватывания эмульсии обычно составляет 40-80 минут, в зависимости от температуры и влажности.

## 3.3. Ремонт дорожного покрытия:

MARJA

- При ямочном ремонте нанесите эмульсию на подготовленную поверхность ямы перед укладкой асфальтобетонной смеси.

## Нанесение универсальных битумных эмульсий

### 4.1. Гидроизоляция:

- Универсальные эмульсии могут использоваться для гидроизоляции фундаментов, кровли и других строительных конструкций. Наносите эмульсию кистью, валиком или распылителем.
- Наносите несколько слоев с перерывами на высыхание каждого слоя.

### 4.2. Антикоррозионная защита:

MARJA

- Для защиты металлических поверхностей от коррозии нанесите эмульсию тонким слоем, обеспечив полное покрытие поверхности.

### 4.3. Подгрунтовка:

MARJA

- Универсальные битумные эмульсии могут использоваться для подготовки поверхностей перед нанесением других слоев гидроизоляции или защитных покрытий.

## Завершающие этапы

### 5.1. Уплотнение и укладка:

- После нанесения дорожной битумной эмульсии на поверхность укладывайте асфальтобетонную смесь, следуя стандартным технологиям дорожного строительства.
- Уплотняйте уложенный материал катками или виброплитами для достижения максимальной плотности.

## 5.2. Проверка качества:

MARJA

- После завершения работ проверьте качество покрытия или гидроизоляции на отсутствие дефектов. При необходимости проведите дополнительную обработку.

## Очистка оборудования

- Очистите оборудование и инструменты сразу после завершения работы, используя воду или специальные растворители для битумных эмульсий.

## Советы по безопасности

- Используйте защитные средства: перчатки, очки и респиратор.
- Работайте в хорошо проветриваемом месте или на открытом воздухе.
- Избегайте попадания эмульсии на кожу и в глаза. В случае контакта немедленно промойте пораженный участок водой.

## Хранение и срок годности

- Храните эмульсии в плотно закрытой таре, в прохладном и сухом месте, защищенном от замерзания и прямого солнечного света.
- Срок годности эмульсий обычно составляет от 12 до 24 месяцев, но всегда проверяйте рекомендации на задней части этикеток всех продуктов MARJA.



Следуя этому руководству, вы сможете эффективно использовать как дорожные, так и универсальные битумные эмульсии для различных строительных и ремонтных задач, обеспечивая долговечность и надежность покрытий.

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.