

WATERGUM ROAD

(Ватергам Рoad)

ТУ 5775-001-96657532-2010

Битумно-полимерная эластичная гидроизоляционная эмульсия холодного отверждения

Описание	Двухкомпонентная мастика на основе битумной эмульсии без растворителей. Содержит специальные латексы и специальные технологические добавки. Вторым компонентом является ускоритель отверждения хлорид кальция (10% раствор CaCl_2), позволяющий формировать защитное покрытие в считанные секунды. Основным отличием от традиционных покрытий является повышенное содержание полихлорбутадиеновых каучуков (хлоропренов). Основные преимущества: термостойкость, высокое сопротивление раздиру, быстрая полимеризация.
Свойства	• Высокая эластичность • Высокая адгезия к основанию. • После нанесения образуется бесшовное однородное гидроизоляционное покрытие. • Исключительная термостойкость (до 200С) • Высокая масло-бензостойкость • Высокая химическая стойкость • Нанесение механизированным способом с добавлением ускорителя позволяет мгновенно формировать на поверхности защитное покрытие, что позволяет обрабатывать достаточно большие площади за одну смену (500-800 м²). • Мастика на водной основе, практически не имеет запаха, пожаробезопасна и нетоксична. • Широкий диапазон температур эксплуатации.
Область применения	• Устройство гидроизоляции одежды дорожного полотна • Устройство гидроизоляции железобетонных конструкций (сооружений), бетонных поверхностей. • Гидроизоляция элементов колодцев, ж/б камер при прокладке и ремонте сетей. • При механизированном способе идеально подходит для устройства гидроизоляции больших площадей. • Гидроизоляция бетонной подготовки перед устройством основной ж/б плиты основания. • Устройство гидроизоляции бетонных поверхностей перед устройством прижимной стенки, защитной стяжки. • Гидроизоляция санузлов, балконов
Подготовка поверхности	Очистить поверхность от грязи, отслаивающихся слоев, непрочного бетона, нефтепродуктов, цементного молочка и т.п., с использованием аппаратов высокого давления (пескоструйный «мокрый», водоструйный).
Нанесение композиции	Основной рекомендуемый способ нанесения – механизированный метод с использованием установки «безвоздушного» напыления (1:10) при этом, при помощи специальных приспособлений оборудования, компоненты в момент нанесения смешиваются в воздухе и формируют на основании покрытие. Информацию по оборудованию предоставляется по дополнительному запросу. При ручном нанесении материал наносится кистями, при этом ускоритель отверждения в эмульсию не добавляется. При механизированном способе нанесения возможно формировать покрытие толщиной до 3 мм за один проход. При ручном нанесении максимальная толщина нанесения на вертикальных поверхностях не более 0,5 мм, на горизонтальных - 1 мм. Перед нанесением мастика тщательно перемешивается.
Ограничения	Не применять при температуре ниже +5 и выше +40С
Меры безопасности	Относится к малотоксичным веществам. При производстве работ необходимо использовать СИЗ и спецодежду. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.
Хранение и	Хранить в сухих хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от плюс

упаковка	5 °С до плюс 35 °С, в условиях, исключающих прямое воздействия солнечного света, на расстоянии не менее 1,5 м от обогревательных приборов. Упакован в металлические бочки по 20-220 кг, в пластиковая тара по 20-227 кг. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.
-----------------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Нормативное значение
Внешний вид	Эмульсия черного цвета
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,5
Сухой остаток, % не менее	55
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 5 мм при температуре - 20°С	Отсутствие трещин
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе, не более	5,0
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	800
Условная вязкость, с, не менее	14-21
Водонепроницаемость при давлении 0,05 МПа, в течение 30 мин	водонепроницаема
Теплостойкость, °С	200
Температурный диапазон нанесения, °С	от +5 до +40
Расход при толщине нанесения 1 мм, кг/м ²	1,5-1,8

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.