

# МАСТИКА БИТФЛЕКС

## Bitflex

### ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ БИТУМА



Высокоэластичная гидроизоляционная мастика для долговечной защиты соприкасающихся с землёй строительных конструкций от влажности грунта и воды под давлением. Защитное покрытие накопителей животноводческих стоков (жидкого навоза)..  
**Перекрывает вновь образующиеся трещины шириной до 5 мм.**  
 Артикул: 30141140 (51-141140) - ведро 25 кг

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Долговечное гидроизоляционное покрытие внешних стен подвалов, плит основания, фундаментов и резервуаров с целью их защиты от влажности грунта и воды под давлением. Покрытие следует наносить на внешнюю сторону конструкции, обращённую к влаге.

Внутреннее защитное покрытие накопителей животноводческих стоков.

Грунтовка под битумные покрытия в разбавленном водой виде в соотношении *Битфлекс* : вода = 1:6.

#### СВОЙСТВА:

*Битфлекс* это однокомпонентная гидроизоляционная масса на основе битумной эмульсии улучшенной полимерами.. Не содержит растворителей и наполнителей. Благодаря тиксотропным свойствам *Битфлекс* может наноситься на вертикальные поверхности. После высыхания *Битфлекс* превращается в бесшовную, высокоэластичную плёнку. После полного высыхания покрытие не подвержено старению, перекрывает вновь образующиеся трещины, водонепроницаемо, устойчиво к холоду и повышенной температуре, а также устойчиво к естественно образующимся, агрессивным к бетону веществам, таким как - навоз, животноводческие стоки, многие солевые растворы и коммунальные сточные воды. Наносится кистью, валиком или насосом.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет:	чёрный
Плотность:	прим. 1 г/мл
Содержание твёрдого вещества:	прим. 58%
Расход / толщина сухого слоя :	2,5 кг/м <sup>2</sup> / 1,5 мм

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Мастика *Битфлекс* наносится на устойчивые основания из бетона, газобетона, штукатурки и каменной кладки. Старые битумные покрытия требуют специальной подготовки.

Основание должно быть достаточно ровным, прочным, чистым, без гравийных гнёзд, лунок, пустот, сквозных трещин, острых кромок. Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от пыли, масел и любых иных разделительных слоёв. Поверхность каменной кладки должна иметь плотно заполненные швы. Неровности следует предварительно выровнять с помощью *Уплотнительного раствора* или *Трассового раствора*.

В области стыка стены с основанием следует сделать галтели из *Уплотнительного раствора* по меньшей мере за 24 часа до нанесения *Битфлекса*. Стык плиты основания со стенами рекомендуется покрыть на высоту прим. 30 см *Эластичным шламом К11 (Шламом К11 Сульфатекс с 30% Адгезионной эмульсии в затворной жидкости)* для защиты от негативной воды, действующей со стороны основания на отрыв покрытия в области рабочего шва.

*Битфлекс* можно наносить также и на слегка влажное основание. Однако, мокрые места следует осушить, а стоячую воду удалить. *Битфлекс* нельзя наносить на постоянно влажную поверхность, поскольку на таких участках невозможно полное высыхание покрытия.

Впитывающие основания и влажные основания следует грунтовать мастикой *Битфлекс*, разбавленный водой в соотношении 1 : 6. После высыхания грунтовки можно наносить покрытие.

**Необходимо исключить воздействие негативной воды на гидроизоляционное покрытие из *Битфлекса* – воздействие воды изнутри основания, действующее на отрыв покрытия.**

При новом строительстве гидроизоляцию наружных стен подвалов мастикой *Битфлекс* рекомендуется производить с предварительным покрытием всей поверхности *Серым шламом К11, Шламом К11 Сульфатекс* или *Эластичным шламом К11*.

#### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Температура окружающего воздуха и основания во время работы и в процессе высыхания должна быть в диапазоне от +5°C до максимум +35°C. Следует избегать прямого солнечного облучения покрытия. Во время нанесения и высыхания мастики *Битфлекс* нельзя допускать попадания дождя на покрытие.

Мастика *Битфлекс* готова к применению и может наноситься прямо из упаковки. Нанесение производится равномерно в два слоя с помощью валика, кисти или насоса. Первый слой должен полностью просохнуть перед нанесением второго слоя (при проведении влажным пальцем по слою палец не должен окрашиваться). Расход на один слой составляет приблизительно 1,3 кг/м<sup>2</sup>.

На участках потенциального образования трещин: стыках стен, стыках стен и пола, проходках труб и т.п., а также на участках изоляции от напорной воды в покрытие из *Битфлекса* следует укладывать армирующее полотно (например, *Ленту K100*).

Защитные, дренажные и изоляционные плиты устанавливаются до полного высыхания *Битфлекса*, Если покрытие уже просохло, плиты приклеиваются подходящим клеем. Если защитные плиты подвижны или существует опасность сильной их деформации, то необходимо применить разделительный слой из геотекстиля.

*Битфлекс* не пригоден для герметизации деформационных и разделительных швов. Швы должны быть рассчитаны и выполнены согласно соответствующим нормам. Шовные материалы, контактирующие с *Битфлексом*, должны быть совместимы с битумом.

#### **УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:**

Следует избегать прямого облучения нанесённого покрытия солнечными лучами.

Покрытие из *Битфлекса* должно полностью просохнуть до начала последующих рабочих операций. Только в этом случае будет достигнут эффект полной гидроизоляции и механической прочности, которые необходимы перед засыпкой котлована. Для защиты гидроизоляционного слоя требуется установить защитные, дренажные или теплоизоляционные плиты, причём следует избегать точечных и линейных нагрузок.

Прежде чем наносить на гидроизоляционное покрытие другие материалы, следует провести тестирование на их совместимость. Необходимо исключить воздействие негативной воды на гидроизоляционное покрытие из мастики *Битфлекс* (воздействие воды изнутри основания, действующее на отрыв покрытия) также и после полного высыхания покрытия.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:**

Рабочий инструмент и загрязнённые места после работы сразу же промыть водой. Высохшие загрязнения можно удалить *Очистителем Эпоксан*.

#### **РАСХОД:**

Для гидроизоляции от влажности грунта и воды под давлением: суммарно примерно 2,5 кг/м<sup>2</sup> с покрытием в 2 слоя (соответствует толщине сухого слоя около 1,5 мм).

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:**

Использовать защитные перчатки и очки  
GISCODE BBP10

#### **ХРАНЕНИЕ:**

В сухом прохладном месте. Беречь от мороза. Срок хранения в заводской упаковке не менее 12 месяцев.

#### **ОСНОВНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И ОТЧЁТЫ ОБ ИСПЫТАНИЯХ:**

1. Испытания способности перекрывать раскрывающиеся трещины, Materialprüfanstalt für Nichtmetallische Werkstoffe, Клаушталь-Целлерфелд, Германия.

Заключение: "При расширении трещин на испытуемом образце до 5 мм надрывов в покрытии из Битфлекс не обнаружилось"

2. Испытания стойкости покрытия из материала Битфлекс к химическому воздействию в соответствии с DIN EN ISO 2812-2, BAUTEST DRESDEN GmbH, Германия.

3. Отчет об испытаниях на морозостойкость НИИ "СПЕЦПРОЕКТПРЕСТАВРАЦИЯ", Санкт-Петербург, согласован ГИОП Санкт-Петербурга.



**ООО «ГИДРОИЗМАТ»**

+7 (812) 309-93-05

+7 (812) 987-28-38

[Gidroizmat@gmail.com](mailto:Gidroizmat@gmail.com)

[www.Gidroizmat.ru](http://www.Gidroizmat.ru)

[www.Akvabloker.ru](http://www.Akvabloker.ru)

[www.KleiGermetik.ru](http://www.KleiGermetik.ru)

**196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111**