

FLEXIGUM HP

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ «FLEXIGUM HP» (HIGH PERFORMANCE) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСОБУЮ МОДИФИКАЦИЮ БИТУМНО-ЛАТЕКСНОЙ ЭМУЛЬСИИ «FLEXIGUM»

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляционная защита земляного полотна и основ дорожной одежды;
- гидроизоляционная защита проезжей части мостов, тротуаров, путепроводов, виадуков, эстакад и труб на автомобильных дорогах.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Flexigum HP производится из подготовленной особым образом битумно эмульсии, обогащенной высокой концентрацией полимерного латекса высокого качества.

Основные свойства «FLEXIGUM HP»:

стабильность – равномерность нанесения мелкодисперсного материала в виде однородной мембраны;

эластичность – материал, усиленный латексом, становится исключительно эластичным, растяжение более 1900%;

технологичность – нанесение на поверхность любой геометрической формы и конфигурации;

мобильность – комплектация шлангами до 80 м позволяет работать на отдаленных площадях и в труднодоступных местах;

высокая производительность – бригада из трех человек наносит покрытие на площадь до 1200 м² за 8 часов;

безопасность – материал нетоксичен, наносится без нагрева, экологически безвреден.

Физико-механические показатели мембраны «FLEXIGUM HP»

Показатели	Единицы измерения	Значения
Объемный вес	кг/м ³	1100
Предел прочности при разрыве	МПа	1,6
Относительное удлинение при разрыве	%	1918
Гибкость на брус с закруглением радиусом 5 мм, не менее	°С	-35
Теплостойкость, с защитой геотекстилем, не менее	°С	220
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	МПа	1,0
Прочность сцепления (адгезии) с основанием (метал), не менее	МПа	5,3
Водонепроницаемость при испытании в течении 24 часов при давлении 0,01 МПа	МПа	0,6

Высокая долговечность (на основании испытаний ОАО «ЦНИИС» по договору № СМ-09-9327/5 от 04.08.09г. не менее 75 лет) и водостойкость гидроизоляции подземных частей зданий, выполненных из состава «FLEXIGUM HP», обусловлена следующим:

- битумно-латексная эмульсия приготовлена на жидком эмульгаторе с помощью технологических приемов обеспечивающих получение битумных мицелл малых размеров, которые сопоставимы с размерами частиц латекса, что и определяет однородную структуру и стабильные свойства гидроизоляционного материала;
- в качестве модифицирующего битумную эмульсию компонента применен латекс синтетического каучука, хорошо совмещающийся с битумом;
- соотношение битумной эмульсии и латекса таково, что обеспечивает высокие пластические свойства мембраны и рассеивание напряжений в гидроизоляционном слое, возникающих при внешнем физическом воздействии.

Согласно акту испытаний ОАО «ЦНИИС» на сдвиг двух слоев: бетон + асфальтобетон, скрепленных эмульсией «FLEXIGUM HP», разрушение-сдвиг произошло по слою гидроизоляции, адгезия которого со слоями бетона и асфальтобетона не нарушена.

Согласно Типовым Требованиям к гидроизоляции и противокоррозионной защиты ОАО «РЖД» гидроизоляционный материал «FLEXIGUM HP» разрешен к применению на объектах ОАО «РЖД».

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ.

- При производстве, применении и испытании битумно-латексной эмульсии FLEXIGUM HP должны соблюдаться правила пожарной безопасности и промышленной санитарии в соответствии с нормативной документацией и законами, относящимися к охране труда и технике безопасности.
- Не хранить материал рядом с пищевыми продуктами, со щелочами, кислотами, окислителями, аминами, спиртами и водой, не допускать воздействия влажного воздуха.
- Хранить материал при температуре 7 -35 °С в сухом месте с хорошей вентиляцией.

ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ.

- Основание должно быть сухим, очищенным от бетонного молочка, пыли, масел, смазок и других загрязнений. Дефекты поверхности (пустоты, каверны, трещины) должны быть предварительно заделаны быстросохнущим ремонтным составом.
- Температура основания- 5-35 °С
- Влажность основания – допускается нанесение на основание с влажностью бетона не более 12%.

- В холодную погоду предварительно прогреть материал до температуры +10 °С

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ДИСТРИБЬЮТЕРЕ

Битумно-латексная эмульсия «FLEXIGUM HP» производится компанией «BITUM PETROCHEMICAL INDUSTRIES Ltd» (Израиль) 4 Hayetzira St., P.O.B. 10175, Haifa Bay 26111, ISRAEL Tel: 972-4-8416217, Fax: 972-4-8416219 WWW. BITUM.CO.IL, E-mail: head@bitum.co.il

Материал «FLEXIGUM HP» сертифицирован в соответствии с требованиями:

- международной системы управления качеством ISO 9001:2015 – Сертификат от 17.06.2017 № 87825;

- Сертификат соответствия № РОСС RU.ПЩ01.Н03928 до 22.06.2019 г.

- Сертификат соответствия № РОСС IL.НА34.Н02899 от 23.04.2018 г.

- Типовые требования к гидроизоляции и противокоррозионной защите ОАО «РЖД», утверждены распоряжением № 2631р от 27.11.2013 г.

- Заключение ОАО «НИИ ЛКП» Хотьково по результатам ускоренных климатических испытаний антикоррозийной системы покрытия на основе материалы Flexigum HP от 24.02.2011г..

- Рекомендации ОАО «ЦНИИС» по применению «FLEXIGUM HP» в транспортном строительстве от 20.10.2008 г.

- Акт испытаний ОАО «ЦНИИС» № 04.01 от 27.01.2010 г.

- СТО 65264589.01-2016 «Состав гидроизоляционный «FLEXIGUM HP».

Правила применения при гидроизоляции мостов, тоннелей и других искусственных сооружений» утвержден ФДА Росавтодор на 3 года Исх № 01-29/16219 от 04.05.2018 г.

Эксклюзивный дистрибьютор в РФ: ООО «Технологии Битума»

ИНН7736614411, ОГРН 1107746119689

+7(926) 205-7275, www.bitumtech.org

Генеральный директор: Джиджоева Вера Муратовна