




МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ»
(Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС)
690033, г. Владивосток, ул. Бородинская, 14. Тел./факс (423) 236-00-23
E-mail info@dalniis.org

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.21СЛО4.
Срок действия
с 30.04.13 по 23.08.15

Утверждаю
Директор Филиала ФГБУ «ЦНИИП
Минстроя России» ДальНИИС
В.И. Смотриковский



Протокол № 45

Результаты испытаний мастики битумно-латексной эмульсионной «Жидкая резина CBS кровельная»

Заказчик: ООО «ТПК «Утро Востока», договор № 57Н-2-06-15 от 03.06.15г.

Доставлено на испытание: 04.06.15г. - проба мастики 5 л в полиэтиленовой ёмкости.

Цель испытаний: определить соответствие доставленной мастики требованиям ТУ 5775-005-93599159-2008 «Мастики битумно-латексные эмульсионные, кровельные и гидроизоляционные».

Методы испытаний:

ТУ 5775-005-93599159-2008 «Мастики битумно-латексные эмульсионные, кровельные и гидроизоляционные».

ГОСТ 26589-94 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний».

Дата испытаний: 08.06.15г. – 07.07.15г.

Результаты испытаний представлены в таблице.

Условная прочность, относительное удлинение при разрыве определялись на образцах толщиной 2 мм; водопоглощение — 4 мм; водопроницаемость -3 мм;

теплостойкость — 2 и 3 мм; гибкость на брусе при температуре минус 15°С — 2 и 4 мм.

Таблица

| Наименование показателя | Показатель | |
|---|---|--|
| | Требование ТУ 5775-005-93599159-2008 | Фактическое значение |
| Внешний вид, цвет и однородность состава мастики | Цвет — от темно-коричневого до черного. Консистенция однородная без комков, видимых посторонних включений и примесей. Запах — слабый специфический. | Цвет — практически черный. Консистенция — однородная, без комков, посторонних включений и примесей. Запах — слабый, специфический. |
| Условная вязкость, с, в пределах | 14 - 21 | 16,6 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа. | Не менее: 0,5 (для бетона), 0,4 (для металла), 0,4 (для древесины). | 0,50 0,42 0,41 |
| Содержание сухого вещества, %. | 55, не менее. | 65,2 |
| Условная прочность при разрыве, МПа. | 0,35, не менее. | 0,52 |
| Относительное удлинение при разрыве, %. | 1000, не менее. | 2990 |
| Водопоглощение в течение 24 ч., % по массе. | 5, не более. | 1,9 |
| Водонепроницаемость при давлении 0,05 МПа в течение минут. | 10 | 11 |
| Теплостойкость при температуре 85°С в течение 2 ч. | Не должно быть вздутий. | Дефекты (в том числе вздутия) отсутствуют. |
| Гибкость на брусе с радиусом закругления 5 мм при температуре минус 15°С. | Не должно быть трещин. | Трещины отсутствуют. |

Заключение.

Доставленная мастика битумно-латексная эмульсионная «Жидкая резина CBS кровельная» соответствует требованиям ТУ 5775-005-93599159-2008 «Мастики битумно-латексные эмульсионные, кровельные и гидроизоляционные».

Руководитель Центра СМ и Т, к.т.н. *Кораблева* — Г.А. Кораблёва.

Гл. специалист Центра, испытатель *Бурмистрова* Г.Г. Бурмистрова.