



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 № 46.

#### **Результаты испытаний мастики битумно-латексной эмульсионной «Жидкая резина CBS гидроизоляционная»**

**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, водостойкость и стойкость в морской воде — 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, посторонних включений и примесей. Запах — слабый специфический.	Цвет — практически черный. Консистенция — однородная, без комков, посторонних включений и примесей. Запах — слабый, специфический.
Условная вязкость, с.	14, не менее	15,5
Прочность сцепления с основанием, МПа.	0,4, не менее	С бетоном 0,49, с металлом 0,47, с древесиной 0,47
Содержание сухого вещества, %.	54, не менее	63,8
Условная прочность при разрыве, МПа.	0,3, не менее	0,42
Относительное удлинение при разрыве, %.	900, не менее	3680
Водопоглощение в течение 24 ч., % по массе.	4,9, не более	1,1
Водонепроницаемость при давлении 0,05 МПа в течение минут	9,5	10
Теплостойкость при температуре 85°С в течение 2 ч.	Не должно быть вздутий	Дефекты (в том числе вздутия) отсутствуют
Гибкость на брус с радиусом закругления 5 мм при температуре минус 15°С.	Не должно быть трещин	Трещины отсутствуют
Водостойкость (выдержка в воде 15 суток):  -дистиллированная вода  - морская вода	ГОСТ 26589-94 - выдержка в воде не менее 24 ч (отсутствие пузырей, вздутий)	Дефекты отсутствуют. Усл. прочность при разрыве 0,34 МПа. Относительное удлинение 2960%.  Дефекты отсутствуют. Усл. прочность при разрыве 0,33 МПа. Относительное удлинение 2860%.



### **Заключение.**

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

Результаты испытания образцов мастики на прочность при разрыве и относительное удлинение после пребывания в морской воде в течение 15 суток показали её стойкость к морской воде.

Руководитель Центра СМ и Т, к.т.н.

*Кораблева* Г.А. Кораблёва.

Гл. специалист Центра, испытатель

*Бурмистрова* Г.Г. Бурмистрова.