

Государственное унитарное предприятие города Москвы  
«Научно-исследовательский институт московского строительства»  
ГУП «НИИМосстрой»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ27

Свидетельство о включении в реестр № 176

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУП «НИИМосстрой»

Д. Эконом. наук



М.П. Буров  
июль 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 124

по результатам испытаний мастики кровельной и гидроизоляционной сополимерной  
«ДельС»

по теме: «Проведение испытаний мастики кровельной и гидроизоляционной сополимерной «ДельС» на соответствие техническим требованиям ТУ 5775-002-90772002-2013. Выдача заключения по результатам испытаний»

договор № 488/12/00/13 от 11 июля 2013г.

Лаборатория долговечности строительных материалов и герметизации

Заведующая лабораторией, к.т.н. Серебрянникова Н. Д.

Тел.: (499) 739-30-34, факс: (499) 739-31-23

Москва 2013

Регистрационный № 288/12/13

ГУП «НИИМОССТРОЙ»  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Плано-экономический отдел

Маша Муравьева  
И.Б.

Работа проводилась в лаборатории долговечности строительных материалов и герметизации ГУП «НИИМосстрой» в соответствии с договором № 488/12/00/13 от 11 июля 2013г.с ООО «НПФ - ГУДВИЛЛ».

Целью данной работы было определение физико-технических показателей мастики кровельной и гидроизоляционной сополимерной «ДельС» на соответствие требованиям ТУ 5775-002-90772002-2013.

Испытания проводились по методам ГОСТ 26589-94 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний» и техническим условиям на мастику «ДельС» ТУ 5775-002-90772002-2013.

При работе были использованы аппаратура и приборы:

- разрывная машина «Инстрон» (Англия), обеспечивающая измерение нагрузки с погрешностью не более 1% от измеряемой величины, с автоматической записью кривой «нагрузка-деформация», скорость подвижного захвата от 500 мм/мин;
- толщиномер с ценой деления 0,1мм;
- штангенциркуль типа I по ГОСТ 166-80;
- термошкаф с температурой 200<sup>0</sup> С
- холодильная камера, обеспечивающая охлаждение образцов до минус 50 °С.
- брус с радиусом закругления 5 мм, длиной 30 мм по ГОСТ 2678.
- весы электронные типа СКЛ-410, диапазон взвешивания до 400г

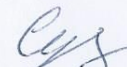
Результаты испытаний приведены в таблице

Данные, приведенные в таблице, показывают, что мастика кровельная и гидроизоляционная сополимерная «ДельС» соответствует требованиям технических условий на мастику ТУ 5775-002-90772002-2013, а также требованиям ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия»

[www.npf-goodwill.ru](http://www.npf-goodwill.ru)

Заведующая лабораторией

Старший научный сотрудник

 Серебренникова Н.Д.

 Бояринов С.И.

Таблица - Результаты испытаний мастики кровельной и гидроизоляционной сополимерной «ДельС» на соответствие требованиям ТУ 5775-002-90772002-2013.

Наименование показателя	Норма по ТУ	Фактические данные
Внешний вид	Не должно быть видимых посторонних включений, примесей и частиц	Без видимых посторонних включений, примесей и частиц
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	67,5
Прочность сцепления с основанием, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее: бетон, дерево, металл (сталь)	0,2 (2,0)	0,7 (7,0) 0,3 (3,0) 0,2 (2,0)
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,6 (6,0)	4,4 (44,0)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	690
Гибкость на брусе с закруглением радиусом (5±0,2) мм при температуре, °С, не выше минус 30°С	Минус 30	Минус 50
Водопоглощение через 24 ч, % по массе, не более	2,0	1,6
Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении 0,5 кгс/см <sup>2</sup>	Не должно быть признаков проникания воды	Отсутствие признаков проникания воды
Теплостойкость при температуре не ниже 100°С в течение 2 ч	Не должно быть вздутий и подтеков	Отсутствие вздутий и подтеков