

Открытое акционерное общество  
«Научно-исследовательский институт московского строительства  
ОАО «НИИМосстрой»

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AJ.502

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор  
ОАО «НИИМосстрой»

Р. М. Ласунина  
« 6 » октября 2016г.

**ПРОТОКОЛ № 170**

по результатам испытаний образцов гидроизоляционного кровельного покрытия

по теме: «Проведение испытаний физико-технических показателей образцов гидроизоляционного покрытия MARITHAN® на соответствие требований ГОСТ 30693 «Мастики кровельные и гидроизоляционные, общие технические условия», выдача протокола результатов испытаний с заключением на соответствие ГОСТ»

договор № 337/12/00/16 от 14 сентября 2016 г.

Лаборатория долговечности строительных материалов и герметизации

Заведующая лабораторией, к.т.н. С.С.С. Серебренникова Н.Д.

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

Москва 2016

Регистрационный № 455/12/16

ДОКУМЕНТ ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
Планово-экономический отдел  
ОАО «НИИМОССТРОЙ»

*С.С.С.*

Работа выполнялась в лаборатории долговечности строительных материалов и герметизации ОАО «НИИМосстрой» в соответствии с договором № 337/12/00/16 от 14 октября 2016 г. с ООО «Нуметек Покрытия».

### Цель работы

Целью работы было проведение испытаний по заявленным показателям физико-технических свойств образцов гидроизоляционного кровельного покрытия MARITHAN® на соответствие требованиям ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Технические условия».

### Образцы для испытаний

Заказчиком было представлено на испытания покрытие MARITHAN® в виде образцов пленок и в виде мастики (партия № 16024312 от 13.06.2016 г.).

MARITHAN® - это однокомпонентная полиуретановая мембрана на водной основе, используемая для гидроизоляции различных кровель и других сооружений.

Физико-технические показатели определялись на образцах пленок толщиной 1,2 -1,3 мм.

Адгезионные свойства мастики определялись в контакте с не загрунтованным бетоном.

### Результаты испытаний

Испытания проводились по методикам ГОСТ 26589-94 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний»

Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний образцов покрытия MARITHAN®

Наименование показателя	Нормативное значение по ГОСТ 30693-2000	Фактическое значение
Условная прочность при разрыве, МПа	Не менее 0,60	2,43
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 150	155
Гибкость на брус с закруглением радиусом R=5 мм	Не должно быть трещин при минус 30 °С	Отсутствие трещин при минус 35 °С
Прочность сцепления с бетоном, МПа	Не менее 0,2	1,0
Теплостойкость при температуре 80 °С	Отсутствие вздутий и потеков	Отсутствуют вздутия и потеки
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	Не должно быть проникания воды	Отсутствие проникания воды

### Заключение

Результаты испытаний показали, что представленные образцы гидроизоляционного кровельного покрытия MARITHAN® по заявленным физико-техническим показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30973 -2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Технические условия».

Заведующая лабораторией

Серебrenникова Н.Д.

Старший научный сотрудник

Бояринов С.И.