

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-р экон. наук.

М.Г.Буров

июнь 2012 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 89**

по результатам испытаний

по теме: «Испытание материала Апифлекс на соответствие ГОСТ 30693-2000 по показателям водопоглощения и водонепроницаемости с выдачей заключения по результатам испытаний».

договор № 434/44/00/12-12 от 07 июня 2012 г.

Лаборатория долговечности строительных материалов и герметизации

Заведующая лабораторией, к.т.н. \_\_\_\_\_  Серебренникова Н. Д.

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

Москва 2012

Регистрационный № 300/12/12



В лаборатории долговечности строительных материалов и герметизации ГУП «НИИМосстрой» по договору № 434/44/00/12-12 с ООО «Инновационные технологии» проводились испытания гидроизоляционного битумно-полимерного материала Ariflex, представленного Заказчиком.

**Целью работы** было определение водопоглощения и водонепроницаемости образцов битумно-полимерного материала Ariflex.

#### **Образцы для испытаний.**

Образцы материала Ariflex представляют собой плотную пленку черного цвета толщиной 2-3 мм с блестящей поверхностью.

#### **Аппаратура и приборы**

При проведении испытаний была использована следующая аппаратура:

- Весы, обеспечивающие взвешивание с погрешностью не более 0,01 г.
- Прибор для определения водонепроницаемости по ГОСТ 30693-2000
- Металлическая линейка по ГОСТ 427.
- Толщиномер с ценой деления 0,1мм.

#### **Методика проведения испытаний**

Испытания на водопоглощение и водонепроницаемость пленок материала Ariflex проводились по ГОСТ 26589-94 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний».

**Результаты испытаний** приведены в таблице

Таблица

Наименование показателя	Норма по	Фактические данные
1 Водопоглощение за 24 ч, %	Не более 2,0	0,45
2 Водонепроницаемость при давлении: - 0,001 МПа в течение 72 ч; - 0,03 МПа в течение 10 мин	Отсутствие мокрого пятна на обратной стороне	Отсутствие мокрого пятна на обратной стороне

#### **Заключение**

На основании выполненной работы установлено, что гидроизоляционный материал Ariflex по показателям водопоглощения и водонепроницаемости соответствует требованиям ГОСТ 30693-2000 «Материалы кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия».

Заведующая лабораторией



Серебренникова Н.Д.