



20 марта 2019 г.

## Заключение

О проведении испытаний композитной EPDM гидроизоляционной мембраны RESITRIX Classic толщиной 3,1 мм по ГОСТ 18956-73 метод II для определения стойкости к старению под воздействием искусственных климатических факторов.

### В ходе испытаний получены следующие результаты:

1. Прочность при разрыве контрольных образцов составляет 2,27 МПа;
2. Относительное удлинение при разрыве контрольных образцов составляет 612%;
3. После 30 циклов воздействия зафиксировано незначительное изменение цвета поверхности образца без видимого разрушения. При визуальной оценке разрушение образцов не зафиксировано.
4. Прочность при разрыве образцов после 30 циклов воздействия составляет 2,22 МПа;
5. Относительное удлинение при разрыве образцов после 30 циклов воздействия составляет 598%;
6. После 60 циклов воздействия зафиксировано равномерное изменение цвета поверхности (выцветание) без видимого разрушения, что соответствует первому этапу разрушения согласно ГОСТ 18956-73;
7. Прочность при разрыве образцов после 60 циклов воздействия составляет 2,14 МПа;
8. Относительное удлинение при разрыве образцов после 60 циклов воздействия составляет 609%.
9. Стойкость материала к старению под воздействием искусственных климатических факторов по ГОСТ 18956-73 составляет не менее 60 циклов.

Является неотъемлемой частью Протокола испытаний №1-И.4-11/2018 от 20 марта 2019г.

Руководитель

Испытательного центра «Строительные материалы»

ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»



Дудяков Е.В./



научно-исследовательский центр  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И МАТЕРИАЛЫ**

127273, г. Москва, Берёзовая аллея, 5а, стр. 6  
+7 (499) 390-00-13  
e-mail: info@nicstm.ru  
nicstm.ru

Приложение №2 к протоколу №1-И.4-11/2018 от 20 марта 2019 г.



Рис. 8 – Аттестат аккредитации испытательного центра

Инженер  
Испытательного центра «Строительные материалы»  
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

 /Хомич В.И./