



**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт строительной физики  
Российской академии архитектуры и строительных наук»  
(НИИСФ РААСН)**

Исх. от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1/12270**

В рамках выполнения договора № 12270(2016) от 26.12.2016 г. с ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» лабораторией строительной теплофизики НИИСФ РААСН выполнена оценка потенциального срока службы рулонного гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE V-SL (наименование до 01.08.2015 г. – LOGICROOF T-SL), производимой под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ.

В ходе работы выполнен анализ документации и технических материалов Заказчика, касающихся условий эксплуатации и проведенных ранее исследований по долговечности материала LOGICBASE V-SL, производимого под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ, в том числе:

- научно-техническое заключение по качеству отечественных материалов производства Корпорации ТехноНИКОЛЬ для устройства подземной гидроизоляции: ПВХ мембрана LOGICROOF T-SL, профилированная мембрана PLANTER и их комплектующие. ОАО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО», 2012 г.;
- заключение по качеству материала и рекомендации по его применению на объектах транспортного строительства. Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ ТМ», 2009 г.;
- заключение по качеству материала на основании результатов исследования и рекомендации по его применению. ООО «Инжспецпроект», 2009 г.;
- технический отчет по теме: «Исследование радонопроницаемости ПВХ мембраны LOGICROOF T-SL». НИИСФ РААСН, 2013 г.;
- отчет о научно-исследовательской работе по теме: «Оценка проницаемости метана через рулонные гидроизоляционные полимерные материалы, производимые под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ». ИНХС РАН, 2017 г.;
- техническое заключение по результатам испытаний полимерного рулонного кровельного и гидроизоляционного материала марки LOGICROOF T-SL. ОАО «ЦНИПРОМЗДАНИЙ», 2011 г.;
- заключение по результатам исследования устойчивости к воздействию плесневых грибов материала рулонного гидроизоляционного полимерного ТЕХНОНИКОЛЬ. МГУ имени М.В. Ломоносова, 2017 г.;
- протокол испытаний №152И «Водонепроницаемость материалов рулонных гидроизоляционных полимерных ТЕХНОНИКОЛЬ». ООО «ВНИИСТРОМ-НВ», 2016 г.;
- протокол испытаний № 203И «Водопроницаемость после долговременного сжатия материалов рулонных гидроизоляционных полимерных ТЕХНОНИКОЛЬ». ООО ВНИИСТРОМ-НВ, 2014 г.;

- научно технический отчет по теме: «Определение коэффициента трения на уровне материала рулонного полимерного гидроизоляционного ТЕХНОНИКОЛЬ». МГСУ 2015 г.

Установлено, что полимерная гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, производимая под торговым знаком ТехноНИКОЛЬ, обладает высокими физико-механическими свойствами, которые обеспечивают ей потенциальный срок службы до 100 условных лет эксплуатации в заявленной области применения.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.