



Утверждаю
Зам. главного инженера
АО ЦНИИС, к-т техн. наук,
С. Ф. Евланов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний контрольных образцов систем покрытий
ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы» на паропроницаемость

Договор: НМГАЗ-18-8091

Испытания проводились по ГОСТ 25898-2012 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию».

В качестве влагопоглотителя использовали безводный хлорид кальция, высушенный при температуре 200°C. Образцы систем покрытий (№1 – 470 толщиной ~140 микрон; №2 – 150+425 толщиной ~ 200 микрон) переданы Заказчиком ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы».

Система 1

1-й слой: ТАIKOR Top 470

2-й слой: ТАIKOR Top 470

Общая толщина системы покрытий – 140 мкм

Система 2

1-й слой: ТАIKOR Primer 150

2-й слой: ТАIKOR Top 425

Общая толщина системы покрытий – 200 мкм

Результаты испытаний образцов систем покрытий ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы» на паропроницаемость приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Определение паропроницаемости

№ сист.	Испытуемая площадь образца, (A), м ²	Интенсивность потока водяного пара через образец,(j), г/ч	Плотность потока водяного пара через образец (g), г/(м ² ·сут)	Проницаемость водяного пара (s _D), м
1	0,00181	0,00118	15,3	1,55
2	0,00181	0,00056	7,3	3,25

Заключение: Согласно ГОСТ 32017-2012, таблица 5, вышеуказанные системы являются паропроницаемыми и принадлежат к классу I (s_D< 5 м)

Зав. Центральной лабораторией НМГАЗ



/Миленин Д. А./

Испытания провели:
Зав. сектором ПБ и ж/б
Вед. Инженер



/Гордеева Е. В./
/Васькин В. М./