



Автономная некоммерческая организация в области технического регулирования и подтверждения соответствия в строительстве «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»)

Юридический адрес: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»


Адрес места осуществления деятельности: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, дом 5, литер А (этаж 1, этаж 3, подвал).

Тел. +7 (861) 233-75-84 e-mail: issl.uslugi@mail.ru http://www.isl-gost.ru

Свидетельство об аккредитации № ЮСДС RU.И216.02ИЛ07 до 14.05.2028

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ


В.Л. Егоров

«18» 10 2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 484С от 18.10.2023**



Лист 1 из 3

1. Заказчик (заявитель), юридический (фактический) адрес:

Индивидуальный предприниматель Брусенцов Алексей Станиславович (ИП Брусенцов А.С.)
(ИНН 230209127807)

Юридический (фактический) адрес: РФ, 350010, г. Краснодар, ул.

Тел.: +7-918-382-88-55

2. Наименование объекта испытаний (проба, образец) и информация об объекте:

2.1. Плитки композитные декоративные для облицовки зданий и сооружений: плитка декоративная «АРХИМАГ» 1 250.500.2 желтая ТУ 23.99.19-001-0174060157-2021

Дата изготовления: 08.02.2023

2.2. Блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения 625×200×250/D500/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007

2.3. Плиточный клей-гель Litox Super FIX C1 TE пигментированный черный ГОСТ Р 56387-2018
Образцы (пробы) и информация об объектах испытаний предоставлены заказчиком

3. Дата поступления (пробы, образца) в ИЛ: 06.02.2023

Маркировка ИЛ: 40-ИЛ

Даты испытаний: 01.06.2023-06.10.2023

4. Основание для проведения испытаний (договор, письмо, заявка, задание ОС):

Договор № 18-И/23 от 07.02.2023.

Заявка на проведение испытаний строительных материалов (изделий) № 1 от 06.02.2023 г.

5. Цель испытаний: Определение морозостойкости контактной зоны

6. НД на методы испытаний: ГОСТ 25485-2019, приложение Б; ГОСТ Р 58277-2018 п. 9

7. НД на продукцию: ТУ 23.99.19-001-0174060157-2021

8. Перечень испытательного оборудования и средств измерений: см. лист 2

9. Результаты испытаний: см. лист 3

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Таблица 1

| №№ п/п | Наименование испытательного оборудования, средств измерений, тип (марка), заводской или инв. номер | Сведения о поверке, калибровке или аттестации. Срок действия |
|-----------|--|--|
| 1 | Весы электронные Vibra LN4202RCE, зав. № 191424001 | Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/29-06-2023/257839150 до 28.06.2024 |
| 2 | Линейка измерительная металлическая, зав. № 2540 | Свидетельство о поверке № С-АУ/23-12-2022/210781209 до 22.12.2023 |
| 3 | Шкаф холодильный низкотемпературный POLAIR CB 107-G, зав. № С348300116 | Протокол периодической аттестации № 166 до 19.04.2024 |
| 4 | Измеритель адгезии ПСО-10МГ4С, зав. № 581 | Свидетельство о поверке № С-ГА/04-08-2023/268187047 до 03.08.2025 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
системы «плитка-клей-газобетон» по морозостойкости контактной зоны

Таблица 2

| №№ обр. | Усилие вырыва F, кН | Прочность сцепления, МПа | | Потеря прочности после циклов заморозки- оттаивания, % | Вид отрыва |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|---|-------------------|
| | | образца | среднее | | |
| Контрольные образцы | | | | | |
| 1 | 1,36 | 0,54 | 0,46 | - | По телу основания |
| 2 | 1,07 | 0,43 | | | По телу основания |
| 3 | 1,37 | 0,55 | | | По телу основания |
| 4 | 0,74 | 0,30 | | | По телу основания |
| После 50 циклов испытания | | | | | |
| 1 | 1,55 | 0,62 | 0,58 | 0 | По телу образца |
| 2 | 1,17 | 0,47 | | | По телу основания |
| 3 | 1,55 | 0,62 | | | По телу основания |
| 4 | 1,53 | 0,61 | | | По телу основания |
| После 75 циклов испытания | | | | | |
| 1 | 1,40 | 0,56 | 0,57 | 0 | По телу основания |
| 2 | 1,36 | 0,54 | | | По телу основания |
| 3 | 1,70 | 0,68 | | | По телу основания |
| 4 | 1,27 | 0,51 | | | По телу основания |

Заключение

Потеря прочности сцепления образцов декоративной композитной плитки с газобетонным основанием после 75 циклов попеременного замораживания-оттаивания отсутствует.

Ответственный исполнитель



А.Б. Морозов