



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**ООО «Прогресс»**

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Декабря 2023г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**(исследований)**

**№40711-ПРГ/23 от 22.12.2023**

1	Объект	Защитное покрытие марки Изолпротект Пром АЛ СМК
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ТехноСонус», Адрес: 123308, город Москва, Хорошёвское ш, д. 43, ИНН: 7731336633, ОГРН: 5167746365188
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "ТехноСонус-Центр", Адрес: Россия, 600014, Владимирская область, город Владимир, улица Лакина, дом 4, помещение 35; Адрес производства: Россия, 601352, Владимирская область, Судогодский район, п. Бег, ул. Механизаторов, д.1, литер А., ИНН: 3328490915, ОГРН: 1133328003599, телефон: +7 (4922) 52-20-56, электронная почта: mail@tn-ss.ru
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 40711 от 08 Декабря 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	08 Декабря 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	08 Декабря 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	08 Декабря 2023 г. – 22 Декабря 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Толщина, мкм	300 (200/800)	300	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
2	Удельный вес, г/м <sup>2</sup>	150-400	200	ГОСТ 29104.1
3	Прочность сцепления дублированных слоев, Н/м, не менее (для каждого слоя)	100	121	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
4	Адгезия к нержавеющей пластине (для типа С) под углом 180 С, г/см, не менее	600	615	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
5	Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее	10 000	10259	ГОСТ EN 12086
6	Относительное удлинение при разрыве, не менее, МПа	52	53	ГОСТ Р 54553
7	Стойкость к УФ, без изменений, ч	1000	1000	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
8	Устойчивость к нефтепродуктам, маслам, жирам	Устойчив	Устойчив	ГОСТ 29104.1
9	Внешний вид и цвет	Серебристый без разрывов и сквозных отверстий	Серебристый без разрывов и сквозных отверстий	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
10	Поверхность изделий	Должна быть чистой, ровной и однородной, без механических повреждений и посторонних включений. Поверхность изделий должна иметь сплошной слой покрытия	Соответствует требованиям	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023
11	Изделия в изломе	Должны иметь однородную структуру без пустот и расслоений	Соответствует требованиям	ТУ 23.14.12-008-21056832-2023

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Защитное покрытие марки Изолпротект Пром АЛ СМК, выпускаемое Обществом с ограниченной ответственностью "ТехноСонус-Центр", Адрес: Россия, 600014, Владимирская область, город Владимир, улица Лакина, дом 4, помещение 35; Адрес производства: Россия, 601352, Владимирская область, Судогодский район, п. Бег, ул. Механизаторов, д.1, литер А., ИНН: 3328490915, ОГРН: 1133328003599, телефон: +7 (4922) 52-20-56, электронная почта: mail@tn-ss.ru, соответствует: ТУ 23.14.12-008-21056832-2023.

Исполнитель

 Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.