



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Техпроект»

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

М.Ф. Уткин

«01» Декабря 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№83884-ТЕХП/25 от 01.12.2025

1	Объект	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций, диаметром 12 мм.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «АЛЪЯНС», Адрес: Россия, 664038, Иркутская обл, Иркутский р-н, поселок Молодежный, ул Солнечная, д 3, офис 35, ИНН: 3827053533, ОГРН: 1173850013435
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «АЛЪЯНС», Адрес: Россия, 664038, Иркутская обл, Иркутский р-н, поселок Молодежный, ул Солнечная, д 3, офис 35, ИНН: 3827053533, ОГРН: 1173850013435
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 83884 от 24 Ноября 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	24 Ноября 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	26 Ноября 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	26 Ноября 2025 г.-01 Декабря 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Наружный номинальный диаметр D предельный, мм	12 ($\pm 5\%$)	12	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
2	Величина номинальной рефлености, Н, не более 2,5 Н	2,5	1,9	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
3	Шаг профиля, Т номинальный, мм	22 $\pm$ 2	22,1	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
4	Ширина спиральной обмотки номинальная, мм	4 $\pm$ 1,5	4,2	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
5	Масса хлыста 1м не менее гр	150	158	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
6	Предельные отклонения по длине мерных стержней	Должны соответствовать значениям, приведенным в ТУ 22.23.19-001-11107474-2019	Соответствует	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
7	Материал изделия, накопитель	АКП должна изготавливаться из термореактивной смолы и содержать обязательный непрерывный армирующий наполнитель в количестве не менее 75% по массе.	Соответствует	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
8	Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	1000	1110	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
9	Модуль упругости при растяжении ГПа, не менее	100	102	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
10	Предел прочности при сжатии МПа, не менее	300	305	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
11	Предел прочности при поперечном срезе МПа, не менее	190	193	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
12	Предел прочности сцепления с бетоном МПа, не менее	12	15	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
13	Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, %, не более	25	20	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
14	Предел прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде, МПа, не менее	10	13	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019
15	Предельная температура эксплуатации, °С, не менее	60	100	ТУ 22.23.19-001-11107474-2019

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций, диаметром 12 мм, **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС», Адрес: Россия, 664038, Иркутская обл, Иркутский р-н, поселок Молодежный, ул Солнечная, д 3, офис 35, ИНН: 3827053533, ОГРН: 1173850013435, **соответствует:** ТУ 22.23.19-001-11107474-2019.

Исполнитель



Т.А. Чистяков

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 «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

