

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Утверждаю:
Начальник лаборатории



А.Ф. Шишкин
11.02.2025 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003/F-11/02/25 от 11.02.2025 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Армирующий текстиль" (ООО "АТЕКС"). Адрес: 442301, РОССИЯ, Пензенская область, Городищенский район, г. Сурск, ул. Красная Заря, 55, пом. 1, ком. 7
Наименование объекта испытаний ¹	ГЕОТЕКСТИЛЬ КОМПОЗИТНЫЙ «АТЕКС» (КТ- Б)
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Армирующий текстиль" (ООО "АТЕКС"). Адрес: 442301, РОССИЯ, Пензенская область, Городищенский район, г. Сурск, ул. Красная Заря, 55, пом. 1, ком. 7
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 003/F-11/02/25
Идентификационный номер образца	№ 003/F-11/02/25
Испытания проведены на соответствие требованиям	СТО 98382393–001–2024 "ГЕОТЕКСТИЛЬ КОМПОЗИТНЫЙ «АТЕКС» (КТ- Б)"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Композитный геотекстиль «АТЕКС» (КТ-Б)	СТО 98382393–001–2024	должен соответствовать требованиям настоящего стандарта, конструкторской документации, контрольным образцам-эталонам, и изготавливаться по технологической документации (рецептурам, регламенту), утвержденной в установленном порядке, с соблюдением действующих санитарных норм и правил.	Соответствует требованию

¹ Информация предоставлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Геотекстиль выпускается	СТО 98382393–001–2024	<p>в виде плоского композитного полотна, получаемого путём соединения нескольких слоев полипропиленовых (полиэфирных) волокон иглопробивным способом. Внутри иглопробивных слоёв располагаются слои из базальтового ровинга в поперечном и продольном направлениях. Заявленный материал состоит из четырех слоёв, скрепленных вибро – пробивным способом. Состав слоёв композитного геотекстиля АТЕКС: 1-ый слой представляет собой волокнистый слой из полипропиленового (полиэфирного или иного синтетического) волокна весом (поверхностной плотностью) 100 - 1 000 г/м² (по соглашению с Заказчиком). 2-ой слой представляет собой базальтовый ровинг или нити 100 – 9 800 Текс в продольном направлении, в зависимости от величины поверхностной плотности материала, расстояние между базальтовыми нитями может быть от 3 до 30 мм ± 10% (по соглашению с Заказчиком). 3-ий слой представляет собой базальтовый</p>	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 003/F-11/02/25 от 11.02.2025 года

Лист 2 из 7

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		ровинг или нити 100 – 9800 Текс в поперечном направлении, в зависимости от величины поверхностной плотности материала, расстояние между базальтовыми нитями может быть от 3 до 30 мм ± 10% (по соглашению с Заказчиком). 4-ый слой представляет собой волокнистый слой из полипропиленового (полиэфирного или иного синтетического) волокна весом (поверхностной плотностью) 100 - 1 000 г/м2 (по соглашению с Заказчиком).	
Геотекстиль выпускается	СТО 98382393–001–2024	в виде полотна шириной до 6 м, длиной 50 или 100 м, смотанного в рулоны	Соответствует требованию
Нормы допускаемых отклонений полотна - по ширине не должны превышать %, - по длине, % , - допускаемое отклонение по толщине определяется совокупностью допустимых отклонений составляющих слоёв, но не должно превышать %.	СТО 98382393–001–2024	± 1 ±2 ± 10	± 1 ±2 ± 10
На полотне материала	СТО 98382393–001–2024	не допускаются разрывы, посторонние включения, пропуски.	не обнаружены
Материал должны наматываться в рулон. Намотка	СТО 98382393–001–2024	должна быть плотной, без перекосов и производится с равномерным натяжением. Материал не должен слипаться.	Соответствует требованию
Рулоны геотекстиля могут состоять из двух частей, при этом	СТО 98382393–001–2024	должна быть не менее 10 погонных метров.	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 003/F-11/02/25 от 11.02.2025 года

Лист 3 из 7

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
минимальная длина каждой части			
Общее количество рулонов, состоящих из двух частей и рулонов с нестандартной длиной	СТО 98382393–001–2024	не должно превышать 5% в партии.	Соответствует требованию
Геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	должен быть пригоден для применения в районах ХЛ климата категории размещения 5 (в почве) по ГОСТ 15150, но при температуре наружного воздуха от минус 60 °С до плюс 60 °С и относительной влажности до 100% .	Соответствует требованию
Геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	должен обладать химической стойкостью в интервалах рН 2 – 11 ед. под действием агрессивных (грунтовых) сред по ГОСТ Р 55035 прочность должна сохраняться не менее 90 % от нормативной.	Соответствует требованию
Геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	должен отвечать требованиям ГОСТ Р 55032 ко многократному замораживанию и оттаиванию (не менее 30 циклов), при этом его прочность не должна снижаться более чем на 10%.	Соответствует требованию
Прочность геотекстиля R _p при растяжении в продольном и в поперечном направлениях	СТО 98382393–001–2024	должна быть не менее величины, указанной в марке полотна. При этом относительная деформация при растяжении ε _p (кратковременном, одноосном) в продольном и поперечном направлениях не должна превышать 4 %.	Соответствует требованию
Фильтрующая способность (характеристика открытых пор)	СТО 98382393–001–2024	от 40 до 120	100

Протокол испытаний № 003/F-11/02/25 от 11.02.2025 года

Лист 4 из 7

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Q90 должна быть в пределах, мкм.			
Коэффициент фильтрации в направлении, перпендикулярно плоскости образца при давлении на пробу 2 кПа, не менее, м/сут.	СТО 98382393–001–2024	20	34
Показатель сопротивляемости геотекстиля местным повреждениям P _x , устанавливаемый по снижению его прочности при растяжении в продольном и в поперечном направлениях при укладке на контакте с крупнофракционным материалом, не должен превышать, %.	СТО 98382393–001–2024	10	4
Устойчивость к циклическим нагрузкам должна быть не менее,%	СТО 98382393–001–2024	90	100
Все входящие материалы и детали	СТО 98382393–001–2024	должны соответствовать требованиям, установленным в технических описаниях и в технологической документации на геотекстиль.	Соответствует требованию
Расчетный срок службы геотекстиля	СТО 98382393–001–2024	должен быть не менее срока службы строительной конструкции	Соответствует требованию
По форме поставки геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	должен быть удобен для выполнения погрузочно-разгрузочных, строительно-монтажных и других работ, связанных с его применением	Соответствует требованию
Геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	не должен слипаться и разрушаться при укладке как ручным, так и механизированным способом в течение всего гарантийного срока хранения	Соответствует требованию
Геотекстиль	СТО 98382393–001–2024	изготавливают из полипропиленового (полиэфирного) волокна и базальтового ровинга	Соответствует требованию
Поступающее сырье и материалы	СТО 98382393–001–2024	должны сопровождаться документами	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 003/F-11/02/25 от 11.02.2025 года

Лист 5 из 7

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена, 3Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		производителя, подтверждающими их качество	
Предельные отклонения поверхностной плотности (массы) не должны превышать, %.	СТО 98382393–001–2024	± 10	Соответствует требованию
Материалы	СТО 98382393–001–2024	должны соответствовать СанПиН 10-54-97, СанПиН 2.1.2.729-99 и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утв. 28 мая 2010 г. № 299), глава II, разделы 6 и 19	Соответствует требованию
Качество материалов	СТО 98382393–001–2024	должно быть подтверждено надлежащими документами о качестве (сертификатами, паспортами, декларациями, формулярами).	Соответствует требованию
Материалы геотекстиля	СТО 98382393–001–2024	должны быть устойчивы к налагаемым климатическим, эксплуатационным и механическим воздействиям	Соответствует требованию
Перед применением материалы и детали	СТО 98382393–001–2024	должны пройти входной контроль по ГОСТ 24297 и Р 50-601-40 в порядке, установленном на предприятии-изготовителе	Соответствует требованию

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория «Тест-контроль»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36

Срок действия с 14.03.2024 года по 13.03.2027 года

Адрес: 141270, Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Софрино, улица Патриарха Пимена,
3Б

3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ