

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

КОМПОЗИТ  ТЕСТ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.21АЮ48

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4

тел. (495) 513-47-29, 516-66-72

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра

Ю.П. Гордеев

« 30 » июля 2014 г.

ПРОТОКОЛ

испытаний в рамках инспекционного контроля

ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

№ 621/926-2014

(на 4 страницах)

Заявитель: ООО «Борге»

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Настоящий протокол не может быть полностью или частично
воспроизведен без письменного согласия ЗАО «Центр сертификации «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ: Элементы безопасности кровли, ТУ 5262-001-13307906-2012.

2. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Борге»

3. ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Борге»

Адрес: 140090, г. Дзержинский, Московская обл., ул. Энергетиков, д. 20, офис 202.

4. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: Заявка на проведение испытаний от 09 июля 2014 г.

Акт отбора образцов от 09.07.2014.

5. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:

ТУ 5262-001-13307906-2012 «Элементы безопасности кровли. Технические условия»

6. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:

ТУ 5262-001-13307906-2012 «Элементы безопасности кровли. Технические условия»

ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»

ГОСТ 25772-83 «Ограждение лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия»

ГОСТ 25772-83 «Ограждение лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия»

7. ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- качество поверхности;
- основные размеры;
- предельные нагрузки.

8. ПЕРЕЧЕНЬ АТТЕСТОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

- стенд С/31 для механических статических испытаний (аттестат № 22/18/2002 от 12.02.02. протокол периодической аттестации №15-С/31 от 17.07.13);
- силовозбудитель гидравлический 0-2 тс;
- динамометр электронный ТСИ-5,0, 5000 кгс (сертификат о калибровке № АА 6138197 от 18.11.2013)
- рулетка металлическая 3 м ГОСТ 7502-89 (свид. № АА серт. № АА 2149830 от 18.02.2014)

9. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 22-24 июля 2014 г.

10. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:

На испытания представлены элементы безопасности кровли:

1. Ограждение кровельное парапетное Borge Н-70. Высота ограждения 700 мм. Длина секции 3000 мм. Расстояние между опорами 1000 мм. Расстояние между верхними ограждающими горизонтальными элементами 300 мм.

2. Ограждение кровельное Borge Н-120 комбинированное, с переходным мостиком. Высота ограждения 1200 мм. Длина секции 3000 мм. Длина мостика 3000 мм. Ширина мостика 392 мм. Расстояние между опорами 1000 мм. Расстояние между верхними ограждающими горизонтальными элементами 300 мм.

3. Ограждение кровельное Borge H-120 комбинированное, с трубчатым снегозадержателем. Высота ограждения 1200 мм. Длина секции 3000 мм. Длина трубы снегозадержателя 3000 мм. Расстояние между опорами 1000 мм. Расстояние между верхними ограждающими горизонтальными элементами 600 мм.

Элементы безопасности кровли, имеют лакокрасочное покрытие коричневого цвета.

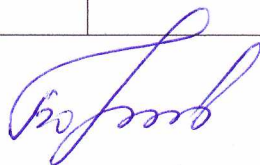
11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты испытаний элементов безопасности кровли
на соответствие ТУ 5262-001-13307906-2012

№ пункта ТУ	Требования ТУ	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.2.1	<p>Основные размеры элементов безопасности кровли должны соответствовать требованиям рабочих чертежей</p> <p>Ограждение кровельное H-70.</p> <p>Ограждение кровельное Borge H-120 комбинированное, с переходным мостиком.</p> <p>Ограждение кровельное Borge H-120 комбинированное, с трубчатым снегозадержателем.</p>	П. 10.3 ТУ	<p>Основные размеры соответствуют требованиям рабочих чертежей.</p> <p>Основные размеры соответствуют требованиям рабочих чертежей.</p> <p>Основные размеры соответствуют требованиям рабочих чертежей.</p>
4.3.3	<p>Элементы безопасности кровли должны выдерживать следующие максимальные нагрузки (без учета прочности основания):</p>	П. 10.8 ТУ	
	Ограждение кровельное Borge H-70		
	-ограждения кровельные должны выдерживать испытательную нагрузку 54 кгс, приложенную к верхнему элементу ограждения в точке, равноудаленной от опор ограждения.	П. 10.8 ТУ Кронштейны ограждений жестко закреплены на силовом полу.	Ограждение кровельное высотой 700 мм выдержало нагрузку 54 кгс. Разрушений и пластических деформаций нет.

№ пункта ТУ	Требования ТУ	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.3.3	Ограждение кровельное Borge H-120 комбинированное, с переходным мостиком.		
	-ограждения кровельные должны выдерживать испытательную нагрузку 54 кгс, приложенную к верхнему элементу ограждения в точке, равноудаленной от опор ограждения.	П. 10.8 ТУ Кронштейны ограждений жестко закреплены на силовом полу.	Ограждение кровельное высотой 1200 мм выдержало нагрузку 54 кгс, приложенную к верхнему элементу ограждения. Разрушений и пластических деформаций нет.
	Ограждение кровельное Borge H-120 комбинированное, с трубчатым снегозадержателем.		
	-ограждения кровельные должны выдерживать испытательную нагрузку 54 кгс, приложенную к верхнему элементу ограждения в точке, равноудаленной от опор ограждения.	П. 10.8 ТУ Кронштейны ограждений жестко закреплены на силовом полу.	Ограждение кровельное высотой 1200 мм выдержало нагрузку 54 кгс, приложенную к верхнему элементу ограждения. Разрушений и пластических деформаций нет.
4.4.5	<p>Внешний вид покрытий деталей элементов безопасности кровли должен соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> -поверхность покрытия должна быть однотонной, сплошной; -допускаются отдельные дефекты размером не более 3 мм, не проникающие до металлической основы, или небольшие группы таких дефектов -на поверхности покрытия изделия допускаются потертости, царапины, риски, не проникающие до металлической основы, общей площадью не более 1% поверхности изделия; -на поверхности изделия не должно быть трещин и раковин. 	П. 10.2, 10.6 ТУ	<p>Поверхность покрытия деталей однотонная, сплошная;</p> <p>Дефекты отсутствуют.</p> <p>На поверхности покрытия изделий присутствуют царапины, риски (результат транспортировки), не проникающие до металлической основы, общей площадью не более 1% поверхности изделия;</p> <p>На поверхности изделий трещины и раковины отсутствуют.</p>

Руководитель ИЦ 1
«Композит-Тест»



А.Д. Борисов