

Система сертификации ГОСТ Р

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «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) 516-66-72, 516-90-99, 513-42-49, факс (495) 511-79-87

Всего листов 3

Лист 1



«УТВЕРЖДАЮ»

АО
«ЦС «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
КОМПОЗИТ-ТЕСТ
Руководитель
Испытательного центра

 В.Т. Лебедева

ПРОТОКОЛ
испытаний
полимерного покрытия
панельных ограждений Grand Line
№ 622/861-2015 от 07.10.2015

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

Протокол № 622/861-2015 от 07.10.2015	Всего листов 3 Лист 2
<p>Заявитель:</p> <p>Изготовитель: Описание образцов:</p> <p>Основание для проведения испытаний: Акт отбора образцов: Дата проведения испытаний:</p> <p>Нормативные документы на продукцию: Нормативные документы на методы испытаний: Испытательное оборудование и средства измерений:</p> <p>Определяемые показатели и характеристики:</p>	<p>ООО «Производственное объединение «Металлист» 249037, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 35.</p> <p>ООО «Производственное объединение «Металлист». На испытания были предоставлены металлические пластины размерами 150x70 мм с полимерным покрытием. Полимерное покрытие нанесено методом порошкового напыления в электростатическом поле по технологии, применяемой для окраски панельных ограждений Grand Line. Конверсионный слой- Oxsilan. Краска порошковая полиэфирная RAL 6005, производитель ООО «Гатчинский завод порошковых красок».</p> <p>Заявка на проведение испытаний. от 09.06.2015 г. начало – 17.06.2015 г. окончание – 01.09.2015 г. ТУ 9693-011-75483238-2012.</p> <p>ГОСТ 9.401-91 (6 метод); ГОСТ 15140-78; ГОСТ 29309-92; ГОСТ 4765-73, ГОСТ 9.407-84 Микрометр гладкий с ц/д 0,01 мм МК-25. Свидетельство о поверке № АА 5076133 до 25.02.2016г. Машина испытательная «INSTRON 1125» до 10 тс. Св-во о поверке № СП 0687679 до 06.08.2015г. Блескомер фотоэлектрический ФБ-2. Свидетельство о поверке № АА 5076636 до 05.03.2016 г. Морозильный ларь ELCOLD UN51/EL51LT протокол № 06/482п-14 до 16.09.2015, № 06/690п-15 до 16.09.2016 Гидростат , протокол периодических испытаний №06/058п-15 до 10.02.2016 Климатическая камера КРК-630. Протокол периодической аттестации №06/057п-15 до 10.02.2016г. Климатическая испытательная камера 3636/17, аттестат № 82/12-2 , очередная периодическая аттестация 21.04.2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - толщина полимерного покрытия; - адгезия; - адгезия после 75 циклов климатических испытаний; - прочность при растяжении; - прочность при ударе; - изменение цвета начальные блеск, белизна; - изменение цвета блеск, белизна после 75 циклов климатических испытаний.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Результаты испытаний	
1	2	3	4	
1	Толщина полимерного покрытия	мкм	90-100	
2	Адгезия полимерного покрытия начальная	балл	1	
3	Адгезия полимерного покрытия после 75 циклов климатики	балл	1	
4	Прочность пленки при растяжении	мм	19	
5	Прочность пленки при ударе	визуально	Удар с высоты 100 см бойком массой 1000г на поверхности образца трещины, сколы, отслоения отсутствуют	
6	Изменение цвета начальные	%	Блеск	Белизна
			47	4
			48	4
			48	4
			49	4
			<u>44,5</u> ср.зн. 47,3	<u>4</u> ср.зн. 4
7	Изменение цвета после 75 циклов климатики	%	Блеск	Белизна
			44	4
			44,5	4
			43	4
			44	4
			<u>40</u> ср.зн. 43,1	<u>4</u> ср.зн. 4
Цвет, блеск полимерного покрытия образцов без изменений. Другие изменения отсутствуют.				

Полимерное покрытие применяемое для окраски панельных ограждений Grand Line в холодном и умеренно-холодном климате сохраняет защитные и декоративные свойства в течение 10 лет.

Начальник лаборатории



Давыдова А.В.