

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИБИРСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
"АКАДЕМСИБ"

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AB09
От "14" июля 2008г. действителен до "01" ноября 2011г

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
ИЦ "АкадемСиб"



И.Н. Попков
12 августа 2010 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3995

проведение испытаний по оценке
адгезии полимерного покрытия
панельных систем ограждений **FENSYS**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Наименование и адрес заказчика	3
2 Характеристика испытуемых образцов	3
3 Цель испытаний	4
4 Подготовка образцов для испытаний	4
5 Методы испытаний	4
6 Испытательное оборудование	4
7 Процедура проведения испытаний	5
8 Результаты испытаний	5
9 Исполнители	5

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИБИРСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМСИБ"

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AB09
От "14" июля 2008г. действителен до "01" ноября 2011г

1. Наименование и адрес заказчика

ООО "Системы ограждений", г.Москва.

2. Характеристика испытуемых образцов

Проба 1:	Панель серии CITY: ширина = 2505 мм, высота = 2030 мм, пруток 5 мм, ячейка = 50x200 мм, кол-во V образных изгибов = 4; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 2:	Панель серии CITY: ширина = 3005 мм, высота = 1330 мм, пруток - 5 мм, ячейка = 50x200 мм, кол-во V образных изгибов = 3; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет: - Серый RAL 7040
Проба 3:	Столб: профиль 60x40x2 мм, высота 2,6 м, оцинкованный с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 4:	Столб: профиль 60x60x2 мм, высота 2,6 м, оцинкованный с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 5:	Столб: профиль 80x80x3 мм, высота 4,0 м, оцинкованный с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 6:	Столб: профиль 80x80x4 мм, высота 4,0 м, оцинкованный с полимерным покрытием; Цвет: - Серый RAL 7040
Проба 7:	Скоба: стальная оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 8:	Зажим: стальной оцинкованный с полимерным покрытием для крепления панелей серии между собой; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 9:	Обжимной хомут: стальной оцинкованный с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 10:	Насадка L-образная с креплением в распор; Размер: - Длина уса 530 мм; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет: - Зеленый RAL 6005
Проба 11:	Насадка V-образная с креплением в распор; Размер: - Длина уса 830 мм; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет: - Серый RAL 7040
Проба 12:	Калитка серии BARS: ширина 1,1 м, высотой 2 м, столбы под бетонирование; Исполнение - Калитка правая, открывание наружу; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет - Серый RAL 7040
Проба 13:	Калитка серии FENCE: ширина 1,0 м, высотой 2 м, столбы под бетонирование; Исполнение - Калитка правая, открывание наружу; оцинкованная с полимерным покрытием; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 14:	Ворота откатные серии BARS: ширина проема 6000 мм, высота ворот 2300 мм; Исполнение - Открывание влево; оцинкованные с полимерным покрытием; Цвет - Серый RAL 7040
Проба 15:	Ворота откатные серии FENCE: ширина проема 4000 мм, высота ворот 2000 мм; Исполнение - Открывание влево; оцинкованные с полимерным покрытием; Цвет - Зеленый RAL 7040
Проба 16:	Распашные ворота серии BARS: ширина проезда = 7000 мм, высота = 2400 мм, столбы под бетонирование; Исполнение - Открывание наружу; оцинкованные с полимерным покрытием; Цвет - Серый RAL 7040

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СИБИРСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "АКАДЕМСИБ"

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21AB09
От "14" июля 2008г. действителен до "01" ноября 2011г

Проба 17:	Распашные ворота серии FENCE: ширина проезда = 3500 мм, высота = 2000 мм, столбы под бетонирование; Исполнение - Открывание наружу; оцинкованные с полимерным покрытием; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 18:	Электрический замок LOCINOX, полимерное покрытие, с парой круглых ручек и цилиндром с 3-мя ключами; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 19:	Механический замок LOCINOX, полимерное покрытие, с парой ручек и цилиндром с 3-мя ключами; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 20:	Замыкающая пластинка LOCINOX, полимерное покрытие, с быстрой фиксацией для замка, Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 21:	Шпингалет со стальным ригелем, полимерное покрытие; Цвет - Зеленый RAL 6005
Проба 22:	Удержатель створки ворот в открытом положении, полимерное покрытие; Цвет - Зеленый RAL6005

Регистрационные данные ИЦ: №3986 от 23.07.2010г. И-3986-1/6

НД на метод испытаний: ГОСТ 15140-78

Акт отбора образцов: от 14.07.2010г.

Дата проведения испытаний: 23.07.2010 – 12.08.2010

3. Цель испытаний

Испытания проводились с целью оценки степени адгезии полимерного покрытия.

4. Подготовка образцов для испытаний

Образцы для испытаний были подготовлены заказчиком.

Выдержка образцов перед испытаниями – 7 суток при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %.

5. Методы испытаний

Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 15140-78 (метод решетчатых надрезов).

6. Испытательное оборудование

1. Адгезиметр-решетка Константа-АР
2. Лупа х4 ГОСТ 25706-83

7. Процедура проведения испытаний

Испытания проводятся не менее, чем на трех участках поверхности каждого образца.

На каждом испытуемом участке поверхности образца на расстоянии от края не менее 10 мм делаются режущим инструментом по шаблону не менее шести параллельных надрезов до металла длиной не менее 20 мм на расстоянии 1 - 2 мм друг от друга. Аналогичным образом делаются надрезы в перпендикулярном направлении. В результате на покрытии образцовывается решетка из квадратов одинакового размера.

Расстояние между соседними решетками не менее 20 мм. Размер единичного квадрата решетки составляет 2x2 мм (для покрытий толщиной от 60 до 120 мкм).

Контроль прорезания покрытия до металла осуществляется при помощи лупы.

8. Результаты испытаний

Оценка адгезии для всех представленных на испытания образцах - 1 балл.

Края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки.

9. Исполнители

Руководитель подразделения



Кучер В.В.

Испытатель



Приманчук С.С.