

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 № 4467

проведение испытаний по оценке

стойкости

панельных систем ограждений **FENSYS**

к воздействию солевого тумана

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 9.308-85

Акт отбора образцов: от 14.07.2010г.

Дата проведения испытаний: 23.07.2010 – 12.08.2010

3. Цель испытаний

Испытания проводились с целью оценки стойкости образцов к воздействию солевого тумана.

4. Подготовка образцов для испытаний

Образцы для испытаний были подготовлены заказчиком в соответствии с ГОСТ 9.905-82.

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 9.308-85.

6. Испытательное оборудование

1. Камера солевого тумана Q-FOG.

7. Процедура проведения испытаний

Сущность метода заключается в ускорении коррозионного процесса повышением температуры окружающей среды и введением в атмосферу раствора хлористого натрия.

Торцы образцов и места клеймения должны быть защищены лакокрасочными покрытиями или другими способами, например, пушечной смазкой по ГОСТ 19537-83 при температуре испытаний до 50 °С.

От каждого варианта снимают с испытаний не менее трех образцов, в конце испытаний должно остаться не менее трех образцов каждого варианта.

Контрольные образцы и образцы, снятые с испытаний, хранят в условиях, исключающих возникновение или дальнейшее развитие коррозии, например, в эксикаторах с влагопоглотителем.

Образцы помещают в камеру, которую нагревают до температуры $(35 \pm 2)^\circ\text{C}$, и подвергают воздействию соляного тумана.

Отсчет времени испытаний начинают с момента достижения заданных значений контролируемых параметров режима испытаний. Время промежуточных осмотров и других вынужденных перерывов не включают в общую продолжительность испытаний.

Испытания проводят при непрерывном распылении раствора. При использовании камер с герметичной дверцей распыление раствора допускается проводить в течение 15 мин через каждые 45 мин испытания. Повторное применение раствора не допускается.

Камеру допускается открывать только для периодического кратковременного осмотра испытуемых образцов и пополнения резервуара раствором, если пополнение снаружи невозможно. Продолжительность испытания 500 часов.

8. Результаты испытаний

На всех образцах коррозия отсутствует.

9. Исполнители

Руководитель подразделения



Кучер В.В.

Испытатель



Приманчук С.С.