



# **СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

# ОБСУДИМ

1

- **Задачи и ошибки** участников проектов благоустройства

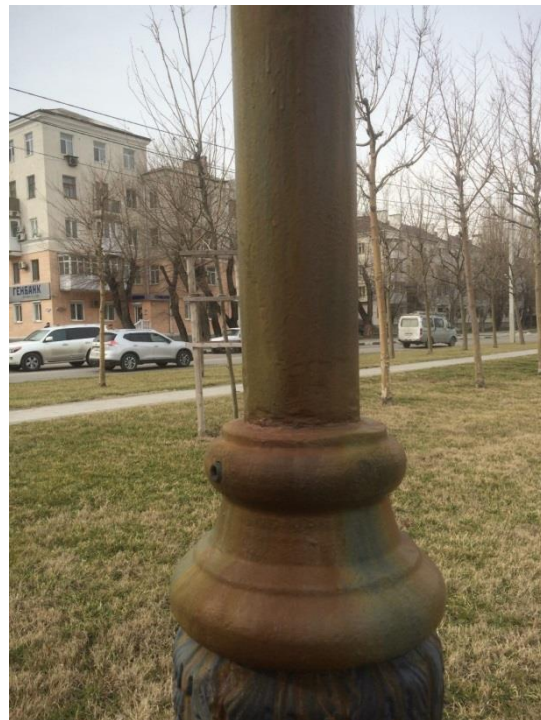
2

- **Высокоэффективные решения:** отсутствие коррозии + высокая эстетика + нулевые эксплуатационные затраты

3

- **Продуктивное взаимодействие**

# ПРОБЛЕМА КОРРОЗИИ



# ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ СИЛУМИНА



# ПРОБЛЕМА ПОДВОД ПИТАНИЯ СВЕРХУ





# ГАРАНТИЯ

На алюминиевые опоры  
и светильники гарантия  
на отсутствие коррозии **до 20 лет**



# АНОДИРОВАНИЕ АЛЮМИНИЯ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Высокая эстетика опоры в течение долгого срока эксплуатации
2. Является неотъемлемой частью изделия, отслоение невозможно
3. Высокая устойчивость к воздействию ультрафиолета
4. Высокая устойчивость к истиранию, ввиду твердости покрытия
5. Устойчивость к коррозии
6. Широкая цветовая гамма
7. Декоративная функция поверхности



## ЦЕЛЬ АНОДИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЯ

	ЧЁРНАЯ СТАЛЬ	СТАЛЬ ГАЛЬВАНИЧЕСКО ОЦИНКОВАННАЯ	СТАЛЬ ГОРЯЧЕОЦИН- КОВАННАЯ	СЫРОЙ АЛЮМИНИЙ	АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ОБРАЗЦОВЫЙ ОБРАЗЕЦ					
ИССЛЕДОВАНИЕ В СОЛЯНОЙ КАМЕРЕ НОРМА PN-EN ISO 9227 – МЕТОД NSS ИССЛЕДОВАНИЕ В НЕЙТРАЛЬНОМ СОЛЯНОМ ТУМАНЕ					
ИССЛЕДОВАНИЕ В СОЛЯНОЙ КАМЕРЕ НОРМА PN-EN ISO 9227 – МЕТОД CASS ИССЛЕДОВАНИЕ В КИСЛОМ СОЛЯНОМ ТУМАНЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДИ					

# ИСПЫТАНИЯ

ROSA®

# ПАЛИТРА

## ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА АНОДИРОВАНИЯ



C-34 КОРИЧНЕВЫЙ



C-34W КОРИЧНЕВЫЙ



CI-63 СЕРЫЙ



CI-63W СЕРЫЙ



CI-78 АНТРАЦИТ



CI-78W АНТРАЦИТ



C-0 НАТУРАЛЬНЫЙ



C-0W НАТУРАЛЬНЫЙ



C-35 ЧЁРНЫЙ



C-35W ЧЁРНЫЙ



C-33 ОЛИВКОВЫЙ



C-33W ОЛИВКОВЫЙ



C-45 ИНОКС



C-45W ИНОКС



CI-75 ЗЕЛЕНЫЙ



CI-75W ЗЕЛЕНЫЙ



CI-65 ГРАФИТНЫЙ



CI-65W ГРАФИТНЫЙ



C-32 ШАМПАНСКИЙ



C-32W ШАМПАНСКИЙ



## ЭКОНОМИЧНО

- Стоимость комплекта **от 19 тыс. руб.**
- Низко-затратный монтаж
- Нет затрат на покраску, удаление ржавчины и трещин
- Длительный срок службы **не менее 50 лет**



**УНИКАЛЬНО**

Воплощаем в реальность  
практически любой замысел

**ROSA**<sup>®</sup>

○ **Электронный каталог продукции**

ROSA DESIGNER – это полный ассортимент нашей продукции в электронном виде: опоры, оголовники, светильники, а также готовые комплекты уличного освещения. Благодаря широкой гамме изделий в каталоге, вы легко подберете подходящий вариант, который удовлетворит не только ваши эстетические запросы, но и требования к техническим характеристикам. Проверьте все возможности каталога!



○ **Комплекующая панель**

Подбор комплектации никогда ранее не был таким простым. Специальная панель удобна в обслуживании и позволяет быстро и корректно подобрать требуемое оборудование. Несколькими «кликами» вы соберете комплект воедино и выберете нужный цвет из палитры анодирования.



○ **Пространственная визуализация**

Не надо воображения, ведь теперь есть программа-визуализатор. С его помощью вы сможете увидеть, как будет выглядеть подобранный вами комплект в конкретном месте: сделайте фото улицы или сквера и вставьте в него выбранное вами оборудование. И всё!



○ **Автоматическая отправка запроса**

С помощью компьютерного приложения вы можете получить чертеж отдельных продуктов. Просто войдите на наш сайт, зарегистрируйтесь и введите логины и пароли, чтобы отправлять подобные запросы.

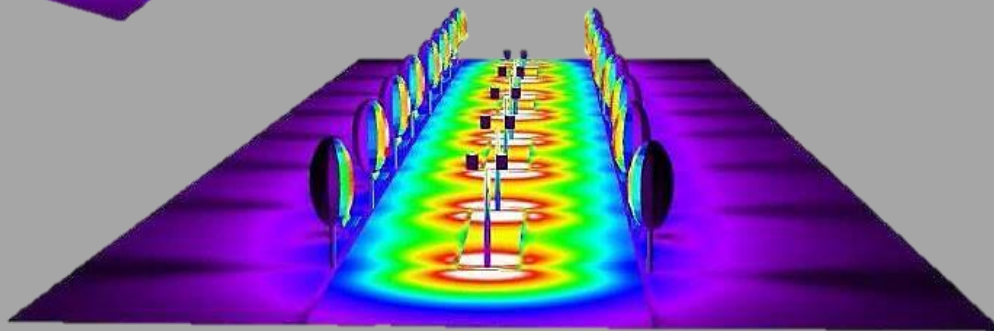
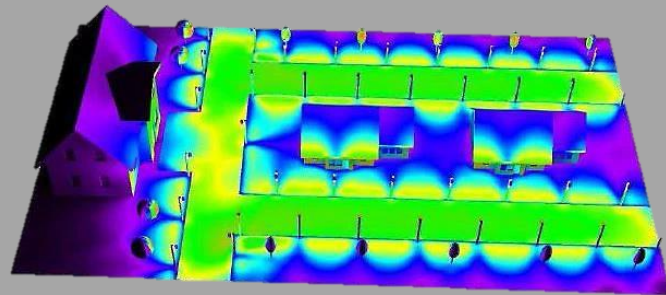
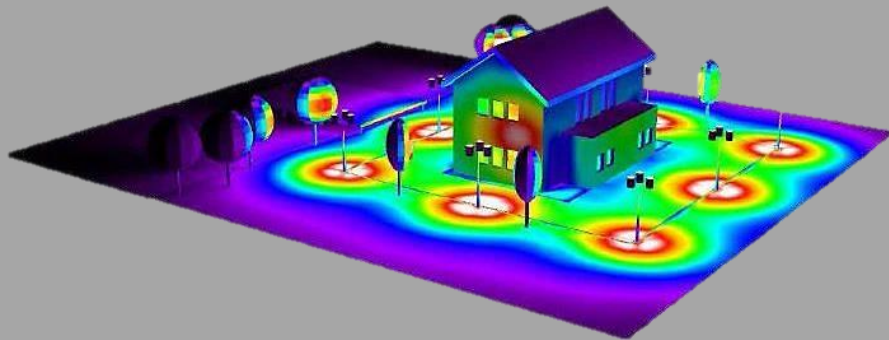


**ROSA** DESIGNER



# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**ROSA**



**СВЕТОРАСЧЕТ**

**ROSA<sup>®</sup>**

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

1. Светотехнические расчеты
2. Расчет ветровых нагрузок
3. Подбор комплектации «до гаечки и ключика»
4. Персональный менеджер из департамента «Юг»
5. КП для смет, регистрация проекта, рекомендация сертифицированных дилеров

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОСТСТАНДАРТ РОССИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU. АВ33. Н00058  
Срок действия с 20.05.2009 по 19.05.2012

1083656

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11АВ33  
ОС ПРОДУКЦИИ ООО "ПРОМСЕРТ"  
Юридический адрес: 628181, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Ноябрь, пр-т Нефтегазов, д.9  
Фактический адрес: 115201, г.Москва, ул. Котляковская, д 8/10, стр.3  
тел. (495) 627-65-73, e-mail: info@prosert.ru

ПРОДУКЦИЯ  
ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ,  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.  
Серийное производство по ТУ 5264-002-77939905-2009,  
ТУ 5274-001-77939905-2009

КОД ОК 005 (ОКП):  
52 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 5264-002-77939905-2009  
ТУ 5274-001-77939905-2009


КОД ТН ВЭД:


ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
ООО «РОСА Восток», ИНН/КПП 6730059544 /672901001  
Адрес: 214032, г. Смоленск, ул. Лавочкина, д.100  
Телефон (4812) 200-690, 8 (910) 110-1818, Факс (4812) 200670

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН  
ООО «РОСА Восток», ИНН/КПП 6730059544 /672901001  
Адрес: 214032, г. Смоленск, ул. Лавочкина, д.100  
Телефон (4812) 200-690, 8 (910) 110-1818, Факс (4812) 200670

НА ОСНОВАНИИ  
Протокол испытаний №М 283-05.09 от 20.05.2009, 284-05.09 от 20.05.2009;  
от ЦИ ГУИ "МостройЦНИЛ" № РОСС RU.0001.21СМ15; Акт обследования производства № 25  
от 18.05.2009г; Сертификат соответствия СМК

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Материалы продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения  
данной соответствия - в сопроводительной документации

Руководитель органа  О.В. Полозенко  
инициалы, фамилия

Эксперт  Н.Г. Шурьсин  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**ОПЫТ**

- **Тысячи проектов на 5 континентах за 25 лет**

**ROSA**<sup>®</sup>



**ТЕХПОДДЕРЖКА**

Роман Синолицын **+7 (918) 687-68-68**

Войтюк Виталий **+7 (989) 823-68-68**