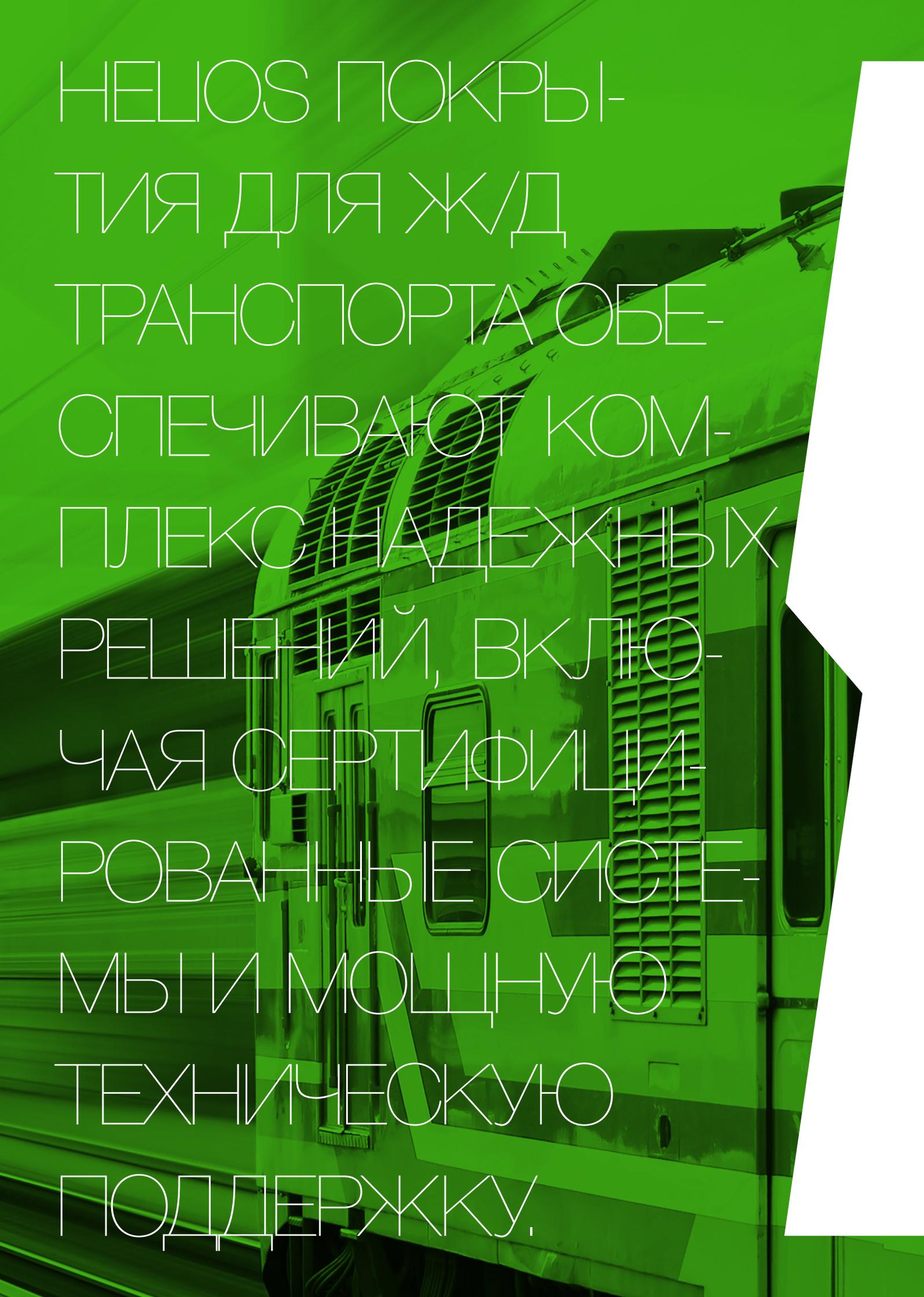




# ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА





HELIOS ПОКРЫ-  
ТИЯ ДЛЯ ЖИД  
ТРАНСПОРТА ОБЕ-  
СПЕЧИВАЮТ КОМ-  
ПЛЕКС НАДЕЖНЫХ  
РЕШЕНИЙ, ВКЛЮ-  
ЧАЯ СЕРТИФИЦИ-  
РОВАННЫЕ СИСТЕ-  
МЫ И МОЩНУЮ  
ТЕХНИЧЕСКУЮ  
ПОДДЕРЖКУ.

# PASSION FOR SMART COATINGS



## ЕВРОПЕЙСКАЯ ГРУППА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Создание компании Helios Group относится к 1924 году, а сегодня она входит в десятку лидирующих европейских производителей лакокрасочной продукции. Имея 14 производственных компаний, 145 000 м<sup>2</sup> производственных площадей и 30 торговых компаний, Helios Group поставляет продукцию более чем 15 000 клиентам из 60 стран мира.

## НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Сектор разработок и развития (R&D) корпорации Helios Group является мощным, организованным и одним из самых современных R&D на международном рынке. Лаборатории полностью оснащены современным оборудованием, и специалисты регулярно делятся ноу-хау на самом высоком уровне. Понимая важность инноваций во всех сферах нашей деятельности, мы постоянно поощряем разработки, повышение квалификации и опыта работников с целью создания инновационной деловой среды, в которой рождаются интеллигентные покрытия Helios.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция Helios Group регулярно сертифицируется с целью обеспечения гарантий ее высокого качества, соблюдения стандартов и увеличения производительности. Группа стремится осуществлять принципы устойчивого развития, стабильности и рентабельности.







## СЕРТИФИКАЦИЯ ВНИИЖТ



Все лакокрасочные покрытия для ж/д транспорта, представленные в брошюре, успешно прошли испытания во ВНИИЖТ - крупнейшем российском научно-исследовательском центре для ж/д систем с колеей 1520 мм, который является дочерней компанией РЖД и способен выполнить сертификационные испытания в полном объеме.

## ПРОДУКЦИЯ МЕСТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Helios Group использует преимущества выпуска лакокрасочных покрытий для ж/д транспорта на территории России, что обеспечивает оперативность и сокращение сроков поставок. Это также является подтверждением нашей адаптивности и стремления к наиболее полному удовлетворению требований заказчиков на российском рынке.

## ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ОКРАСКЕ

Наряду с предложением комплексных и надежных систем покрытий для ж/д транспорта Helios Group также предлагает для наших самых уважаемых клиентов на российском рынке опцию выполнения окрасочных работ. Данный сервис предоставляет нашим клиентам комплексное решение, включающее соответствующие системы покрытий и техническое выполнение окрасочных работ группой опытных технологов.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ
- МЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОПЕРАТИВНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА
- СЕРТИФИКАТЫ ВНИИЖТ



# ВЕДУЩАЯ ГРУППА СЕГОДНЯ

В ДЕСЯТКЕ ЛИДИРУЮЩИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ  
ПРОДУКЦИИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ

ЭКСПЕРТЫ ПО СОСЕДСТВУ

- **ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ:**  
более 400 млн. евро
- **ЧИСЛО РАБОТНИКОВ:**  
более 2 000 человек.
- **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:**  
АВСТРИЯ, ГЕРМАНИЯ, ИТАЛИЯ,  
СЛОВЕНИЯ, УКРАИНА, РОССИЯ,  
СЕРБИЯ, ХОРВАТИЯ.
- **ГОДОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА:**  
200 000 тн.
- ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ ВЕДУТСЯ  
БОЛЕЕ ЧЕМ 15 000 ЗАКАЗЧИКАМ ИЗ  
БОЛЕЕ ЧЕМ 60 СТРАН МИРА
- СОБСТВЕННЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ ПО  
ПРОДАЖАМ В 30 СТРАНАХ МИРА
- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В  
МИРОВОМ МАСШТАБЕ



## СИСТЕМЫ ЛКП ДЛЯ Ж/Д ТРАНСПОРТА, УТВЕРЖДЕННЫЕ "ВНИИЖТ"



### СИСТЕМА 1

НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 2K грунтовка E-Zp  
Helios 2K PUR эмаль 3:1  
Helios 2K лак антиграффити

- Превосходные декоративные свойства
- Стойкость к прилипанию грязи и антиадгезия к граффити
- Срок службы: не менее 10 лет
- Стойкость к агрессивным моющим средствам

### СИСТЕМА 2

НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 1K грунтовка PBF  
Helios 1K эмаль А

- Высокая антикоррозионная защита
- Легкость и удобность нанесения
- Быстрое высыхание
- Срок службы: не менее 6 лет

### СИСТЕМА 3

НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 2K грунтовка E-Zp  
Helios 2K PUR эмаль 3:1

- Отличные декоративные свойства на неровной поверхности
- Легкость и удобность нанесения
- Срок службы: не менее 10 лет

### СИСТЕМА 4

НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 2K грунтовка E-Al  
Helios 2K грунтовка PE  
Helios базовая эмаль  
Helios 2K PUR лак бесцветный 2:1

- Легкая и удобная многоцветная окраска
- Высокая декоративность
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Срок службы: не менее 12 лет

**СИСТЕМА 5**

НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 2K грунтовка E-AI  
 Helios 2K грунтовка PE  
 Helios 2K PUR эмаль 3:1  
 Helios 2K PUR лак бесцветный 2:1

- Высокая декоративность
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Срок службы: не менее 12 лет

**СИСТЕМА 8**

ТОП ПРОДАЖА / СИСТЕМА №1 ДЛЯ КРЫШИ

Helios 2K грунтовка E-AI  
 Helios 2K PUR грунтовка 3:1 miox

- Лучший выбор для крыш электровозов
- Устойчивость к экстремальным колебаниям высоких температур
- Превосходные антикоррозионные свойства способствуют продлению срока службы покрытия
- Срок службы: не менее 12 лет

**СИСТЕМА 6**

ДНИЩЕ ВАГОНА

Helios 2K однослойное E (E-ZP)

- Стойкость к постоянному контакту с соленой водой, бензином и другими агрессивными материалами
- Подходит для укрывания противозумными и противовибрационными материалами и адгезивами
- Высокая ударопрочность
- Срок службы: не мене 5 лет

**СИСТЕМА 9**

Helios 2K грунтовка E-Zp  
 Helios 2K PUR эмаль 3:1

- Превосходная стойкость к воздействию УФ лучей
- Высокая химическая стойкость
- Легкая очистка
- Срок службы: не менее 10 лет

**СИСТЕМА 7**

НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Helios 1K однослойное EE

- Снижение расхода краски и циклов сушки
- Сокращение энергозатрат и затрат на техническое обслуживание
- Повышение производительности





ТИП Ж/Д ТРАНСПОРТА	ОКРАШИВАНИЕ	СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ №2								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПАССАЖИРСКИЕ ВАГОНЫ ЛОКОМОТИВЫ ТЕПЛОВОЗЫ ЭЛЕКТРОВОЗЫ	шасси			•			•	•	•	•
	внутренняя поверхность			•			•	•	•	•
	наружная поверхность	•	•	•	•	•			•	•
	полувагон			•						•
ГРУЗОВЫЕ ВАГОНЫ	цистерна, платформа	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	хopper	•	•	•	•	•	•	•	•	•





ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



2016

392411

Publisher: Helios TBLUS, d.o.o.



**Helios TBLUS**, d.o.o.  
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija  
T +386 1 722 40 00  
E info@helios.si  
www.helios-group.eu

В составе Европейской корпорации Helios Group.