

Транспортные средства, окрашенные по системе NOVOL Industrial Coating Systems
в рамках проведения капитальных и средних ремонтов
в PESA Bydgoszcz S.A. и в ZNTK Mińsk Mazowiecki.

RU



NOVOL Sp. z o.o. • PL 62-052 Komorniki • ul. Żabikowska 7/9 • tel. (+48) 61 810 98 00

 facebook.com/novolPL

 INDUSTRIAL.NOVOL.PL/RU



industrial.novol.pl/ru

СИСТЕМА КРАСОК ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ



СИСТЕМА NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS



РЕШЕНИЯ NOVOL ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компания NOVOL уже более сорока лет разрабатывает системы продуктов для покраски автомобилей: от широкой гаммы лакокрасочных материалов до продвинутых систем подбора цветов. Развитием этого опыта стала специальная линейка INDUSTRIAL Coating Systems, предназначенная для промышленных клиентов, производителей контейнеров, стальных конструкций, сельскохозяйственных машин, полуприцепов, рам, автобусов, а также пассажирских и грузовых вагонов.

Железнодорожная сеть в Польше в связи с географическим положением играет важную роль в транзитных пассажирских и грузовых перевозках в Европе. В течение последних лет Польша достигла значительного прогресса в развитии инфраструктуры железнодорожного транспорта и модернизации подвижного состава. Процесс модернизации железной дороги будет продолжаться при усиленной поддержке со стороны Европейского Союза, так, чтобы до 2023 года завершить модернизацию, в частности, важнейших фрагментов основных железнодорожных путей и создать единую транспортную сеть с высокими техническими параметрами.

СИСТЕМЫ КРАСОК NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

Компания NOVOL располагает решениями, удовлетворяющими каждый запрос в области лакокрасочных изделий для железнодорожного пассажирского и грузового подвижного состава. Системы красок для железной дороги отличаются специальными физико-химическими свойствами, позволяющими лаковым покрытиям работать в экстремальных климатических условиях и при больших механических нагрузках. Лаковые покрытия бренда NOVOL не только защищают поверхность вагонов, но и не вредят окружающей среде. Качество изделий INDUSTRIAL подтверждают многочисленные сертификаты для железнодорожного рынка, выданные институтами в Польше, России и Германии. Наши сертифицированные системы менеджмента качества и влияния на окружающую среду соответствуют стандартам ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015, а системы антикоррозионных покрытий отвечают требованиям международных стандартов ISO 12944.



СИСТЕМА КРАСОК ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ - NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS



Полиуретановая система покраски вагонов

6. NOVAKRYL 575 – бесцветный лак «Антиграффити» – толщина 50 мкм
5. NOVOPUR 1090 – полиуретановая эмаль – толщина 40-50 мкм
4. PROTECT 330 – акриловый грунт – толщина 50 мкм
3. PROTECT 365 – эпоксидный антикоррозионный грунт – толщина 80 мкм
2. Стальная основа после очистки Sa 2 1/2 по ISO (пескоструйная обработка)
1. Стальная основа



Базовая система покраски вагонов

6. NOVAKRYL 575 – бесцветный лак «Антиграффити» – толщина 50 мкм
5. NOVOPUR 5020 – базовый лак – толщина 20-30 мкм
4. PROTECT 330 – акриловый грунт – толщина 50 мкм
3. PROTECT 365 – эпоксидный антикоррозионный грунт – толщина 80 мкм
2. Стальная основа после очистки Sa 2 1/2 по ISO (пескоструйная обработка)
1. Стальная основа



Полиуретановая система покраски грузовых вагонов

1. Стальная основа
2. Стальная основа после очистки Sa 2 1/2 по ISO (пескоструйная обработка)
3. NOVORUST 2050/2070/2090 – полиуретановая грунт-эмаль – толщина 100-120 мкм



Алкидная система покраски грузовых вагонов

1. Стальная основа
2. Стальная основа после очистки Sa 2 1/2 по ISO (пескоструйная обработка)
3. NOVORUST 2550 – алкидная грунт-эмаль – толщина 80-120 мкм

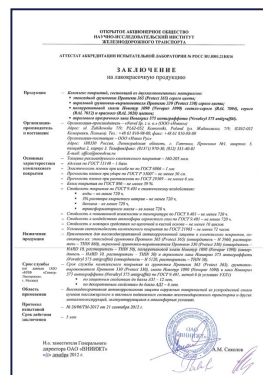
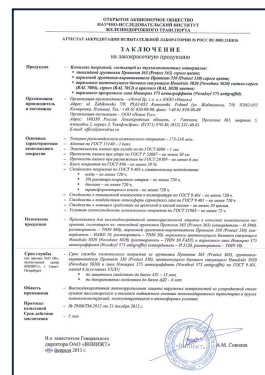
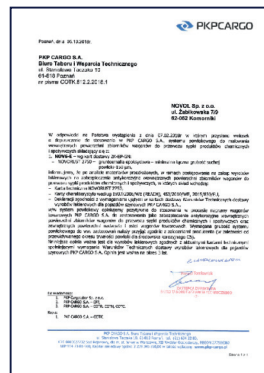
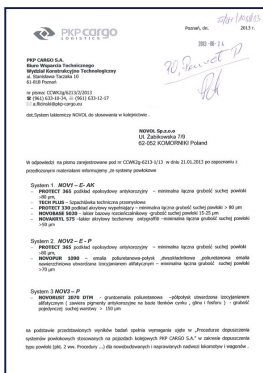
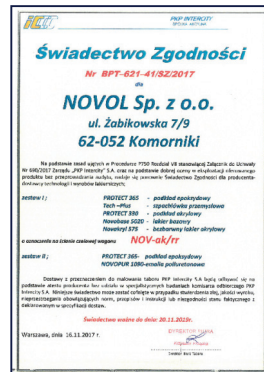
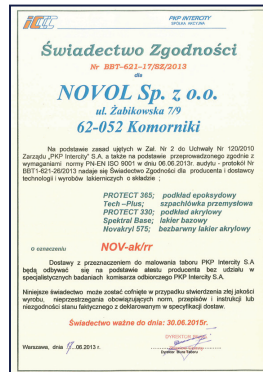
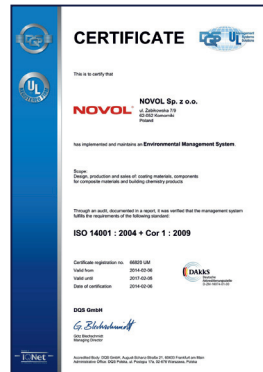


Алкидная система покраски грузовых вагонов

1. Стальная основа
2. Стальная основа после очистки Sa 2 1/2 по ISO (пескоструйная обработка)
3. PROTECT 371 – алкидный грунт – толщина мин. 70 мкм
4. NOVOTEC 3190 – алкидная эмаль – толщина 50 мкм

СЕРТИФИКАТЫ

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО, ПОДТВЕРЖДЕННОЕ СЕРТИФИКАТАМИ



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ КРАСОК NOVOL INDUSTRIAL COATING SYSTEMS:

- многолетняя защита от коррозии
- прекрасная устойчивость к УФ-излучению и изменчивым атмосферным условиям
- высокие механические параметры и химическая устойчивость покрытия
- возможность удалять граффити с помощью ремувера антиграффити
- низкий расход лака и небольшие трудовые затраты
- быстрое высыхание, позволяющее маскировать и наносить очередной цвет уже приблизительно через 20 минут