



АВТОГРАФ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Система лакокрасочных материалов для железнодорожного транспорта от «АВТОграф Промышленные Технологии»

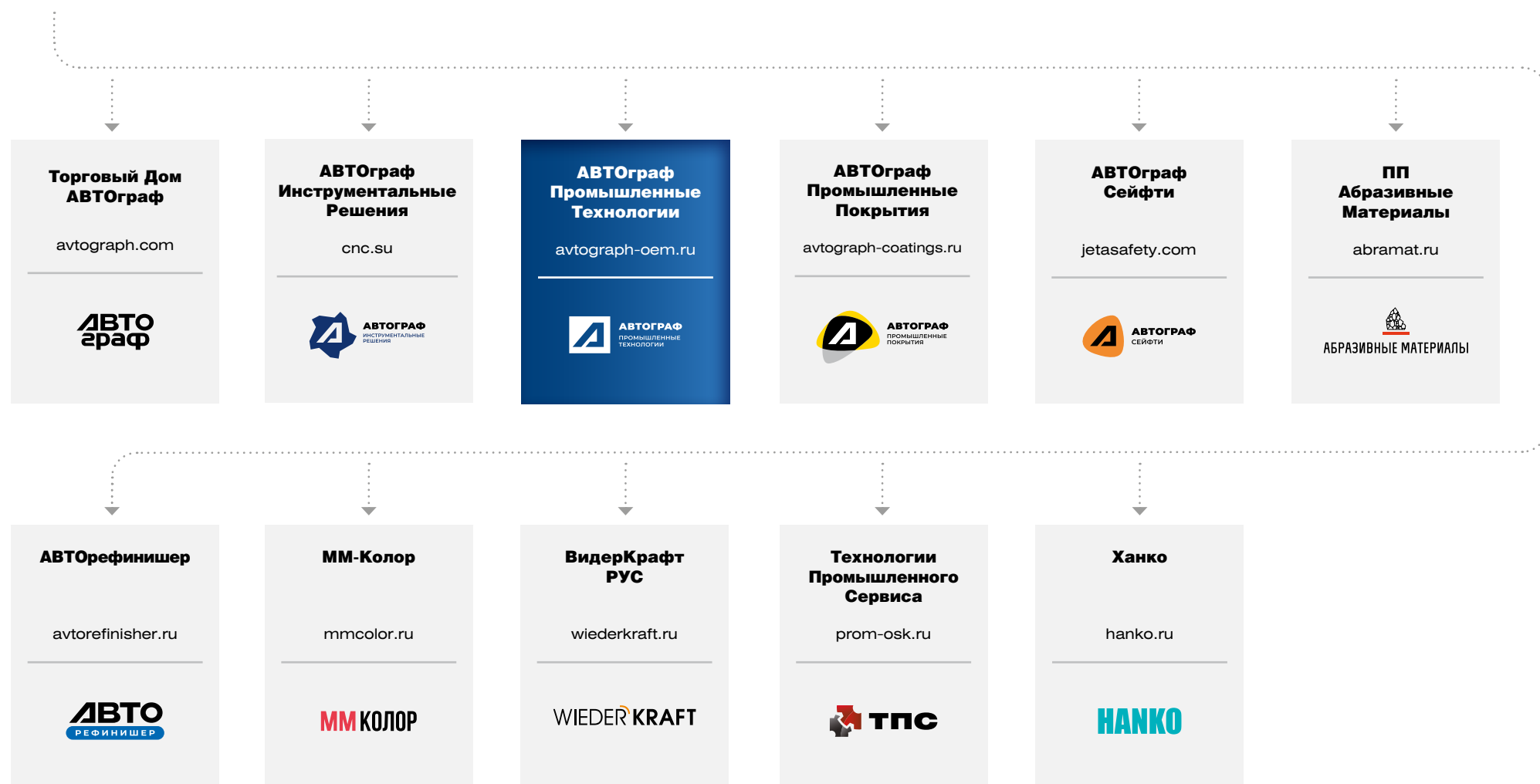
Комплексное решение с учетом требований
ГОСТ 54893-2024 и сертификацией ВНИИЖТ

Структура группы компаний «АВТОграф»



ГРУППА КОМПАНИЙ

Совет директоров



Российское производство

Система ЛКМ от «АВТОграф Промышленные Технологии» –

это готовое решение по окраске ж/д транспорта, созданное на базе материалов, разработанных и произведенных в России.

Система представляет собой синергию двух передовых разработок:

ЛКМ LokoMix и индустриальных шпатлевок JETA INDUSTRY.



При разработке системы наши специалисты опирались на технические задания ведущих российских производителей пассажирского железнодорожного подвижного состава: вагонов и моторвагонов из углеродистой и нержавеющей стали, алюминия.

Продукт на 100% адаптирован к условиям эксплуатации подвижных составов, что гарантирует надежность покрытия в различных атмосферных условиях, обеспечивая долговечность и эстетичный внешний вид.

Производство сопровождается строгим внутренним контролем качества: каждая партия лакокрасочных материалов проходит испытания в собственной лаборатории.

**Такой подход гарантирует стабильный
результат — высокое качество окраски.**

Сертификация ВНИИЖТ

4

Материалы LokoMix и шпатлевки JETA INDUSTRY

подтвердили высокие эксплуатационные характеристики нашей системы ЛКМ: стойкость к агрессивным средам, перепадам температур и ультрафиолету. Покрытие соответствует требованиям пожарной безопасности, санитарно-гигиеническим нормам и экологическим стандартам, действующим в железнодорожной отрасли.



Сертификация ВНИИЖТ

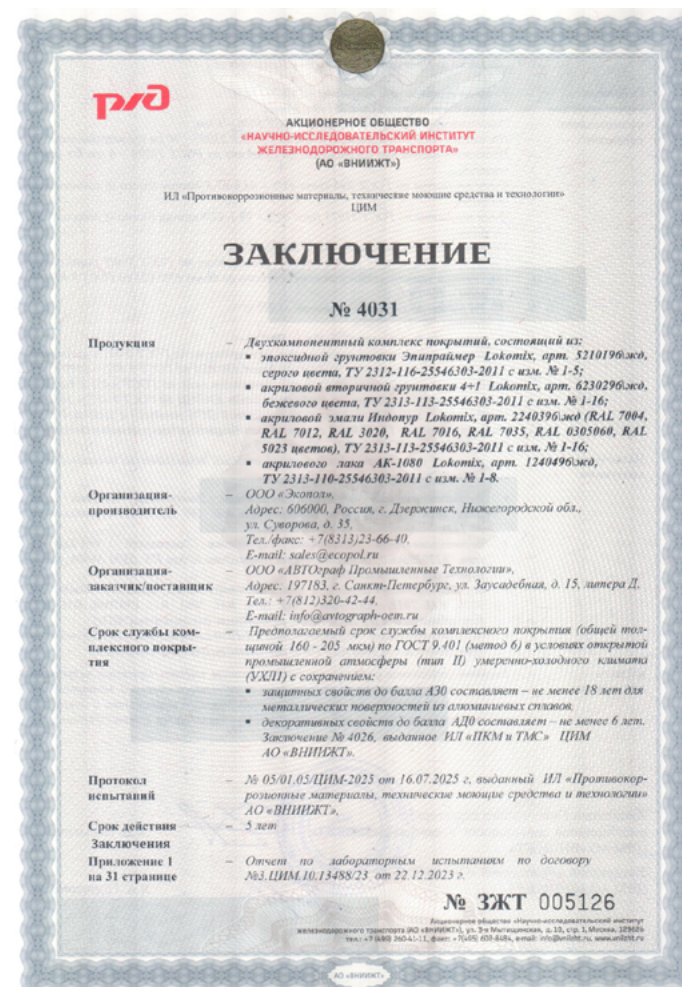
5

В ходе комплексной оценки исследованы физико-механические свойства:

- адгезия
- твердость
- эластичность
- износостойкость

Проведены испытания устойчивости к воздействию минеральных масел, дизельного топлива и других эксплуатационных веществ. Полученные результаты подтвердили, что наша система ЛКМ надежно защищает металлические поверхности от коррозии и механических воздействий.

Официальное заключение ВНИИЖТ рекомендует нашу систему для применения на пассажирском и моторвагонном подвижном составе, что свидетельствует о ее полном соответствии самым строгим отраслевым требованиям.



Состав окрасочной системы

6

1 слой

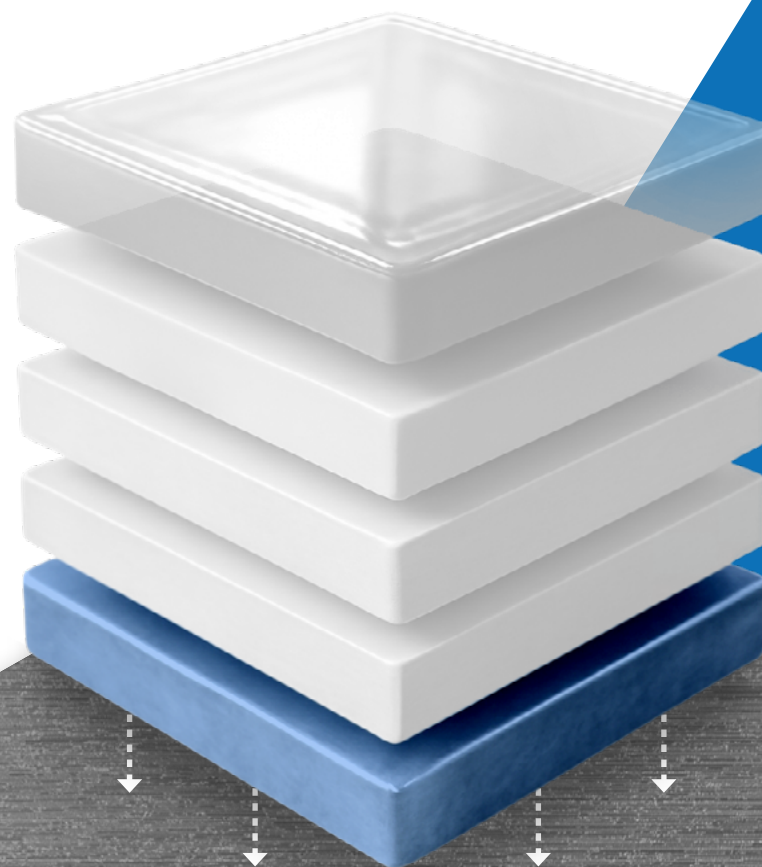
Эпоксидный грунт эипраймер LokoMix

Антикоррозионная защита и прочная адгезия

Содержит фосфат цинка для надежной антикоррозионной защиты даже в самых жестких условиях эксплуатации. Быстрая сушка и возможность шлифовки в кратчайшие сроки существенно сокращают время выполнения работ.

Наносится на:

- металл
- углеродистую сталь
- нержавеющую сталь



Состав окрасочной системы

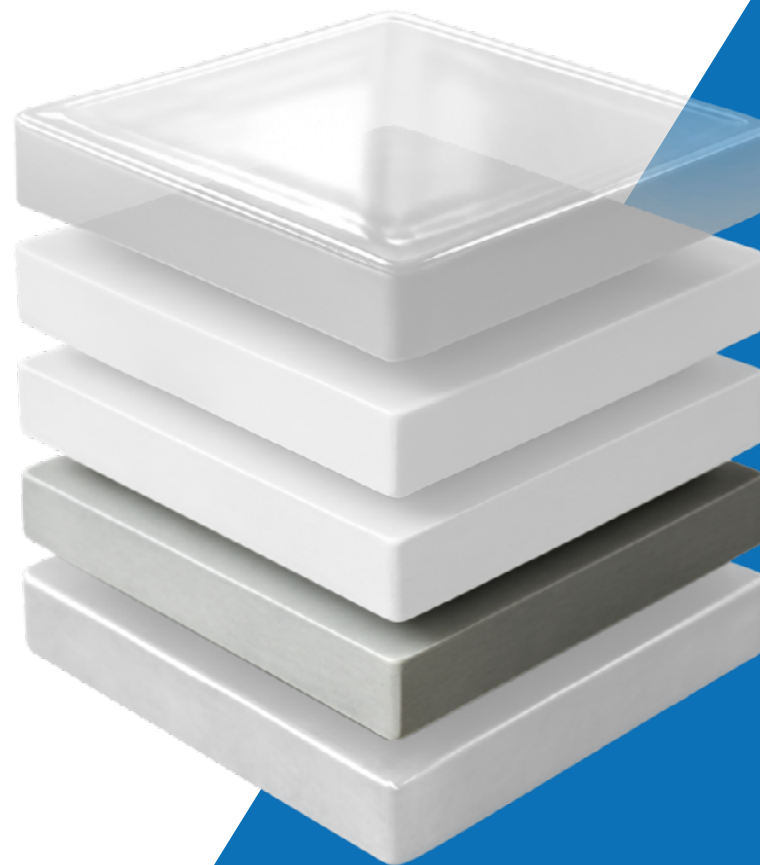
7

2 слой

Шпатлевки JETA INDUSTRY

Армирование и выравнивание

Отличаются оптимизированной жизнеспособностью готовой смеси, также обеспечивает высокую адгезию к грунтам и надежную защиту от коррозии, механических воздействий и агрессивных сред. Широкий ассортимент позволяет подобрать систему под технический процесс клиента.



2

Состав окрасочной системы

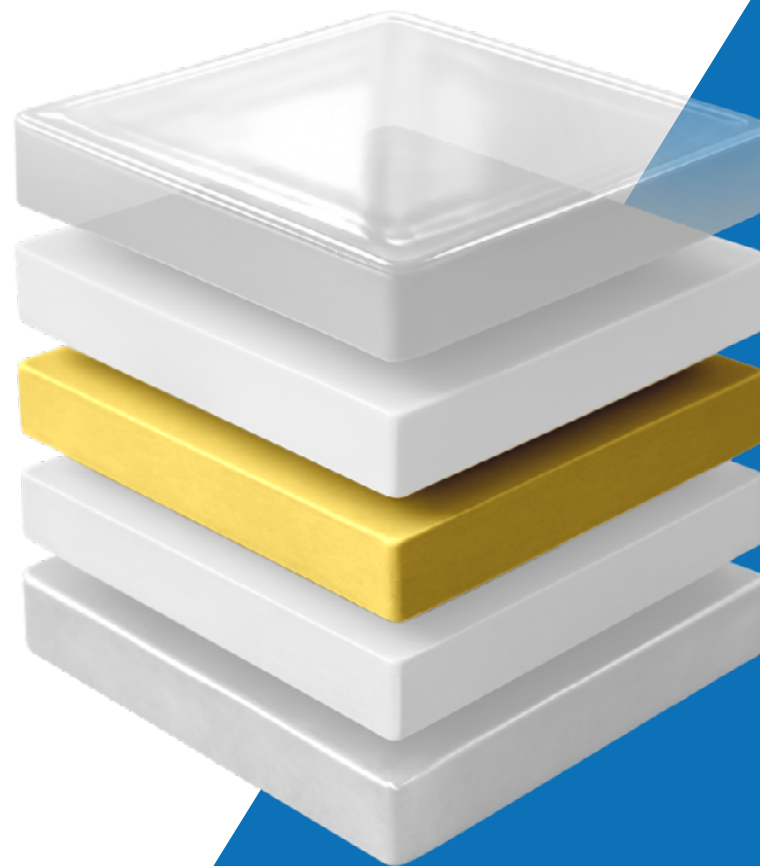
8

3 слой

Акриловый вторичный грунт 4+1 LokoMix

Окончательная подготовка к финишному покрытию

Выравнивает поверхность и создает идеальную основу под финишное покрытие. Отличается сверхбыстрой сушкой и легкостью шлифовки. Технология нанесения «мокрый по мокрому» позволяет значительно ускорить процесс.



3

Состав окрасочной системы

9

4 слой

Акриловая эмаль Индопур

Цвет, глянец и устойчивость к внешним воздействиям

Обеспечивает безупречный внешний вид и надежную защиту от механических воздействий и УФ-лучей. Гарантирует долгосрочное сохранение цвета и глянца, легко наносится без дефектов таких как шагренё и кратеры.



4

Состав окрасочной системы

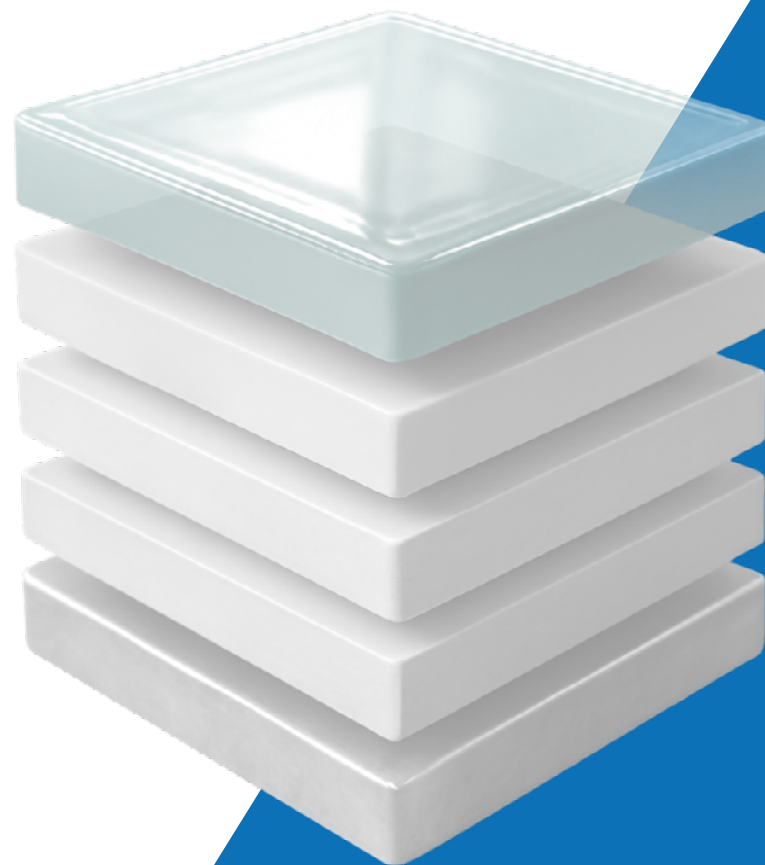
10

5 слой

Акриловый лак АК-1080 LokoMix

Высокая защита ЛКП от механических повреждений, в том числе от истирания, высокие декоративные свойства, блеск

Устойчив к царапинам и ультрафиолетовому излучению. Обеспечивает долговременную защиту и сохраняет первозданный внешний вид покрытия. Обладает эффектом антиграффити. Высокая устойчивость к стеканию гарантирует ровное, гладкое и глянцевое покрытие без разводов.



5

Индустриальные шпатлевки JETA INDUSTRY

11

Шпатлевки JETA INDUSTRY –

часть системы ЛКМ, имеющая преимущество на рынке промышленных покрытий для подвижных составов. Продукт сертифицирован ВНИИЖТ и уже завоевал популярность у российских производителей ж/д транспорта.

Преимущества:

- Оптимальное время жизни готовой смеси (в зависимости от вида шпатлевки от 4 до 20 минут)
- Защита от механических воздействий и вибростойкость
- Длительное сохранение внешнего вида
- Безопасность и соответствие новым стандартам
- Снижение эксплуатационных затрат
- Продление срока службы подвижного состава
- Надежная работа в любых климатических условиях



Индустриальные шпатлевки JETA INDUSTRY

В зависимости от технологического процесса предприятия клиента нашу систему ЛКМ можно укомплектовать шпатлевками или их системой:

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 20

шпатлевка
со стекловолокном
для армирования
больших
поверхностей.

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 20\5

шпатлевка
со стекловолокном
для локального заполнения
больших неровностей,
сварных швов, повреждений.

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 20\7

облегченная шпатлевка
со стекловолокном,
стеклянными
микросферами
и индикатором сушки.

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 25

шпатлевка
для финишного
выравнивания, обладает
жизнеспособностью
до 20 минут.

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 25\5

для локального
финишного
выравнивания
поверхностей.

2К полиэфирная шпатлевка JETA INDUSTRY 25\9

для локального
финишного выравнивания
поверхностей, с увеличенной
жизнеспособностью смеси –
до 9 минут.

2К полиэфирная распыляемая шпатлевка JETA INDUSTRY Spray Putty

шпатлевка для нанесения
методом распыления
на большие поверхности
составов.



Преимущества системы ЛКМ

13

1

Решение «под ключ»

Включает все необходимые материалы, технологию и оборудование.
Результат — долговечное ЛКП по требованиям заказчика.

2

Универсальность

Подходит для различных типов оснований — углеродистой и нержавеющей стали, алюминия, пластиков и композитов.

3

Экономичность

Оптимизированные процессы нанесения, сушки и шлифования позволяют снизить затраты на производство и ремонт.

4

Российское производство

Быстрая логистика, стабильные поставки и профессиональная техническая поддержка от производителя.

5

Максимальная защита

Покрытие устойчиво к агрессивным внешним воздействиям, обладает антивандальными свойствами, сохраняя привлекательный вид даже в сложных условиях эксплуатации.

6

Долговечность

До 18 лет эксплуатации без ремонта для оснований из алюминия и нержавеющей стали, до 12 лет — для стали. Минимальные простои и экономия на обслуживании.

7

Простота и скорость ремонта

Высокая ремонтпригодность системы обеспечивает восстановление покрытия на месте с минимальными временными потерями.

8

Гарантированное качество

Соответствие ГОСТу, сертификация ВНИИЖТ подтверждает полное соответствие отраслевым стандартам и безопасности.

Поставки и логистика

«АВТОграф Промышленные Технологии»

является отечественным производителем и поставщиком лакокрасочных материалов, окрасочного оборудования и готовых инженерных решений в России и странах ближнего зарубежья. Компания основана 21 сентября 2011 года в рамках группы компаний АВТОграф.

Наши преимущества:

- Полный цикл производства в России — от подбора сырья до фасовки и логистики
- Продукция, соответствующая самым современным отраслевым требованиям
- Складская сеть по всей стране — материалы всегда в наличии и вовремя на объекте
- Стабильные сроки поставок и возможность увеличения объемов без потери качества
- Консультации, запуск, внедрение и поддержка на каждом этапе



Поставки и логистика

Также мы предлагаем:

- Расходные и абразивные материалы
- Комплексные системы для подготовки поверхности
- Системы ЛКМ от производителей: Jeta Industry, Экопол, Franchi & Kim
- Промышленное оборудование для любых типов производств
- А также полное инжиниринговое сопровождение «под ключ»

**На нашем счету более
100 реализованных
проектов!**



Контакты

г. Санкт-Петербург, ул. Заусадебная, д. 15Д

info@avtograph-oem.ru

avtograph-oem.ru

+ 7 (800) 550-42-44



Ищите «АВТОграф
Промышленные Технологии»
в соцсетях