

Программа интенсива:

Начинающий оператор порошкового окрашивания.

Основные принципы порошкового напыления.

Теоретическая часть.

9.30 - 10.10 - Общие сведения о порошковых красках.

- Что такое порошковая краска.
- Виды и классификация порошковых материалов;
- Общие сведения о тех.процессе получения покрытий.

10.10 - 11.30 - Физика нанесения порошковых красок.

- Способы нанесения порошковых красок;
- Оборудование для нанесения порошковых красок;
- Принципы транспортировки и заряжаемости порошковых материалов.

11.30 - 12.10 - Обеденный перерыв

12.10 - 13.10 - Требования к участку порошковой окраски. Культура производства.

- Транспортировка и хранение ПК;
- Виды подготовки поверхности;
- Заземление деталей при окрашивании;
- Контроль за состоянием окрасочного оборудования;
- Управление температурой в печи;

13.10 - 14.40 - Дефекты порошковых покрытий

- Как происходит формирование покрытия. Виды печей полимеризации и особенности;
- Виды и причины возникновения дефектов. Дефекты покрытия, связанные с процессом: подготовки поверхности, нанесения, полимеризации порошковых красок.

14.40 - 15.10 - Кофе пауза

15.10 - 17.10 - Практическая часть

**Выбор параметров ручной установки(на примере Nordson Encore®)
и основные принципы нанесения**

- гладкой и структурной порошковой краски;
- премиум сегмента и эконом-класса
на изделия различных видов сложности.

17.15 - Вручение сертификатов