

Nazwa: Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok

Kod: 812201

Synteza: Wykonuje prace związane z obsługą, konserwacją i nadzorowaniem urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok malarskich: wanien zawierających materiały malarskie, mieszadeł, pomp, wyciągów ogólnych i przywannowych, podnośników, wciągników, zawieszek, prostowników, szyn prądowych, szaf sterowniczych, suszarek, pieców.

Zadania zawodowe: przygotowywanie, napełnianie, kontrolowanie i uzupełnianie wanien materiałami malarskimi zgodnie z przepisami technologicznymi; użytkowanie i konserwowanie wanien; kontrolowanie przygotowanych powierzchni przedmiotów poddawanych malowaniu elektroforetycznemu; kontrolowanie i zwracanie w procesie technologicznym przedmiotów o wadliwie wykonanych powłokach fosforanowych; kontrolowanie powierzchni (temperatura, czystość) przedmiotów wprowadzanych do wanien malarskich; napełnianie wsadem oraz opróżnianie wanien malarskich; użytkowanie i konserwowanie wciągników i podnośników; użytkowanie i konserwowanie prostowników, szaf sterowniczych, szyn prądowych, zawieszek; przestrzeganie parametrów technologicznych procesu osadzania powłok, takich jak: czas osadzania, napięcie i natężenie prądu anodowego i katodowego, temperatura; użytkowanie i konserwowanie suszarek oraz pieców; przestrzeganie parametrów technologicznych procesu suszenia lub wypalania powłok, takich jak: czas suszenia (wypalania), temperatura; przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska naturalnego.