

Nazwa: Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok

Kod: 812204

Synteza: Obsługuje i konserwuje urządzenia do natryskowego nakładania powłok, dobiera parametry technologiczne procesu, takie jak: ciśnienie gazów, temperatura płomienia, szybkość transportu materiałów наносzonych do dyszy urządzenia; wykańcza naniesione powłoki za pomocą obróbki mechanicznej.

Zadania zawodowe: sprawdzanie jakości podłoża elementów poddawanych metalizacji natryskowej;
mierzenie za pomocą profilografu chropowatości podłoża elementów pokrywanych natryskowo;
obsługiwanie pistoletu gazowego, łukowego lub plazmowego do metalizacji natryskowej;
użytkowanie zmechanizowanych urządzeń do natryskiwania cieplnego; eksperymentalny dobór, kontrolowanie i utrzymywanie parametrów technologicznych procesu natryskiwania;
użytkowanie butli acetylenowych, tlenowych, ze sprężonym powietrzem, argonowych, helowych, wodorowych; kontrolowanie ciśnienia w butlach; czyszczenie i konserwowanie używanego sprzętu;
zamawianie potrzebnych gazów, proszków metalicznych, prętów, elektrod i innych materiałów;
kontrolowanie i wykańczanie obróbką mechaniczną naniesionych powłok; sprawdzanie przyczepności naniesionych powłok zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technologicznymi;
przestrzeganie zasad bhp oraz stosowanie ochron osobistych podczas obsługi urządzeń.