

Nazwa: Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych

Kod: 712402

Synteza: Wykonuje izolacje konstrukcji budowlanych betonowych, żelbetowych i stalowych narażonych na działanie czynników chemicznych oraz zabezpiecza elementy konstrukcji stalowych i urządzeń przemysłowych przed korozją atmosferyczną za pomocą powłok malarskich przy zastosowaniu narzędzi, maszyn i urządzeń do czyszczenia podłoży i nanoszenia powłok izolacyjnych.

Zadania zawodowe: analizowanie rysunków roboczych i ustalanie na ich podstawie zakresu oraz rodzaju robót izolacyjnych, potrzebnych materiałów, narzędzi i maszyn;
ocenianie jakości materiałów izolacyjnych;
organizowanie miejsca pracy i transportu materiałów na budowie;
przygotowanie powierzchni konstrukcji budowlanych i urządzeń przemysłowych do wykonania izolacji chemoodpornych lub antykorozyjnych;
czyszczenie powierzchni stalowych przez piaskowanie pod ciśnieniem;
przygotowanie zapraw chemoodpornych;
przygotowanie mas bitumicznych na gorąco;
wykonywanie płaszczy ochronnych blaszanych i z tworzywsztucznych;
izolowanie powierzchni rurociągów, zbiorników i wież papą, tkaniną jutową i lepikiem;
wykonywanie wykładzin chemoodpornych ścian, łuków i sklepień;
wykonywanie wykładzin z betonu chemoodpornego w wieżach, chłodniach kominowych i zbiornikach;
przygotowanie powierzchni stalowych pod malowanie antykorozyjne (czyszczenie, szpachlowanie i szlifowanie);
miniowanie elementów konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń;
malowanie sposobem ręcznym lub natryskowym elementów konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń przemysłowych;
wykonywanie izolacji antykorozyjnych na gorących rurociągach;
wykonywanie napraw izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych.

Dodatkowe zadania zawodowe: wykonywanie izolacji termicznych rurociągów i zbiorników, izolacje przeciwwilgociowe basenów i zbiorników.