

Nazwa: Monter konstrukcji aluminiowych

Kod: 721403

Synteza: Monter konstrukcji aluminiowych wykonuje aluminiowe prefabrykaty i składa je na terenie zakładu, a następnie montuje na budowie. Monter konstrukcji aluminiowych jest zawodem o charakterze produkcyjno-usługowym. Celem jego pracy jest wykonywanie i montowanie konstrukcji pawilonów, wiat, kładek, mostów, kolektorów słonecznych, reklam, ścian osłonowych i pokryciowych, stolarki drzwiowej i okiennej itp. Praca polega na dobraniu, przycięciu, zespoleniu elementów, ich obrobieniu, połączeniu z innymi materiałami np. ze szkłem, poliwęglanem i innymi tworzywami sztucznymi. Monter konstrukcji aluminiowych montuje konstrukcję według dokumentacji, z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i przyrządów. Podczas montażu mierzy, spaja, przykręca, podwiesza, spawa, zgrzewa i uszczelnia elementy konstrukcji. W zakresie pracy montera jest dobór odpowiednich materiałów i elementów montażowych (np. nity, śruby, wkręty, uszczelki, kleje, sprężyny, specjalne kształtki złączne, zamki, klamki) oraz zabezpieczenie konstrukcji.

Zadania zawodowe:

- ocenianie warunków technicznych miejsca montażu konstrukcji aluminiowych;
- przygotowywanie elementów do montażu konstrukcji aluminiowych;
- montowanie przygotowanych elementów nośnych konstrukcji aluminiowych na placu budowy;
- montowanie ścian osłonowych i pokryciowych z elementów aluminiowych;
- montowanie okien, drzwi i ościeżnic;
- wstawianie szyb zespolonych zgodnie z technologią;
- uszczelnianie i regulacja okien, drzwi, konstrukcji reklam, pawilonów, wiat, solarów i paneli fotowoltaicznych;
- wykonywanie połączeń elementów aluminiowych w czasie montażu zgodnie z przewidzianą technologią i uprawnieniami wykonawcy: skręcanie, nitowanie, kotwienie lub spawanie;
- montowanie ścianek działowych z elementów aluminiowych;
- wykonywanie rozliczeń zużytych materiałów i wykonanej produkcji elementów aluminiowych;
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami BHP i ochrony ppoż. oraz ergonomii.

Pracę w zawodzie montera konstrukcji aluminiowych może wykonywać osoba posiadająca wykształcenie zasadnicze zawodowe – kierunkowe w branży budowlanej. Możliwe jest również przyuczenie do zawodu i zdobywanie doświadczenia w trakcie pracy. Ze względu na oczekiwaną mobilność i wskazane jest, aby monter pracujący w terenie posiadał prawo jazdy kat B. Monter konstrukcji aluminiowych powinien brać udział w szkoleniach branżowych organizowanych przez producentów stolarki i konstrukcji aluminiowych oraz przez wyspecjalizowane ośrodki szkoleniowe.

Dodatkowe
zadania .
zawodowe: