

Impregnator drewna

752101

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Robotnik przygotowujący drewno wykonuje wszystkie czynności związane z przygotowaniem materiałów drewnnych i tworzyw drewnnych do dalszej obróbki. W zawodzie tym można pracować na wielu stanowiskach, takich jak: korowacz drewna, sortowacz materiałów drewnnych, pomiarowy produkcji drzewnej, suszarniowy drewna, klejarz drewna, gięciarz drewna i impregnator drewna. Czynności wykonywane na poszczególnych stanowiskach różnią się od siebie, jednak wszystkie mają pewne wspólne cechy i wymagają od pracownika umiejętności: rozpoznawania ważniejszych gatunków drewna i rodzajów sortymentów drewnnych, rozróżniania tworzyw drewnnych, takich jak sklejka, płyta wiórowa, płyta pilśniowa, MDF, lignofol i lignoston, posługiwania się przyrządami pomiarowymi, między innymi przymiarem liniowym, suwmiarką, śrubą mikrometryczną, średnicomierzem, łątą, przeliczania podstawowych jednostek metrycznych. Robotnik przygotowujący drewno, pracujący jako korowacz, przeprowadza korowanie drewna okrągłego lub materiałów tartych, za pomocą korowarek mechanicznych albo ręcznie. Przy korowaniu ręcznym posługuje się metalowymi łopatkami, ośnikami lub siekierą, a przy korowaniu mechanicznym ustawia oraz zamocowuje w maszynie frezy i noże. Pomiarowy produkcji drzewnej dokonuje pomiaru i rejestru surowca okrągłego, wszelkiego rodzaju sortymentów drewnnych i tworzyw drewnnych. Ponadto przeprowadza redukcję wad, znakuje materiały i oblicza ich miąższość. Układa w stosy drewno okrągłe i tarcicę, a także zabezpiecza je przed działaniem czynników atmosferycznych. Sortowacz materiałów drewnnych ocenia jakość i klasyfikuje materiały drzewne oraz niektóre tworzywa drzewne. Suszarniowy drewna prowadzi w suszarniach proces suszenia tarcicy i jej sortymentów, a także łuszcзки, oklein i obłogów, w celu uzyskania odpowiedniej wilgotności tych materiałów. Ponadto nadzoruje proces przebiegu suszenia, notuje wskazania aparatury kontrolno-pomiarowej i w razie potrzeby reguluje te parametry. Klejarz drewna przyrządza według określonych receptur masę klejową, a także klei drewna, zajmuje się okleinowaniem płyt lub formowaniem wsadów sklejek. Wcześniej przygotowuje okleinę naturalną lub sztuczną do okleinowania. Może wykonywać czynność klejenia i okleinowania ręcznie lub przy użyciu klejarek. Impregnator drewna zabezpiecza drewno przed działaniem czynników destrukcyjnych. Może wykonywać to na zimno i gorąco oraz metodą powierzchniową i ciśnieniowo-próżniową. Pracownik przygotowujący drewno, pracujący na stanowisku gięciarza drewna wygina w różnych płaszczyznach mechanicznie lub ręcznie elementy z drewna używane do produkcji mebli i innych wyrobów. Gnie drewno lite lub warstwowe na formach, na zimno czy też gorąco z jednoczesnym klejeniem. W tym zawodzie na każdym stanowisku wymagane jest przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.