INSTRUKCJA BHP: ROBOTY IMPREGNACYJNE I ODGRZYBIENIOWE

instrukcja stanowiskowa (art. 237¹ § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *środek: nazwa, producent, karta charakterystyki; metoda: natrysk, powlekanie, iniekcja*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	

Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)

☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

☐ zatrucie i podrażnienie przez opary i pyły środków

☐ pożar i wybuch przy środkach łatwo palnych i podgrzewaniu

☐ kontakt skóry i oczu z impregnatem

☐ porażenie prądem przy zawilgoconych urządzeniach

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe

☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku

☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją

☐ ochrona dróg oddechowych dobrana do środka według karty charakterystyki

☐ okulary albo gogle

☐ rękawice i odzież odporne na środek

☐ obuwie ochronne

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź, czy masz orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy z substancjami chemicznymi (§ 171 ust. 1 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych)
- ☐ przeczytaj instrukcję producenta i kartę charakterystyki środka (§ 172)
- ☐ oznakuj teren i przygotuj go tak, żeby rozlany impregnat nie skaził środowiska; na tym stanowisku nie prowadzi się innych robót (§ 173)
- ☐ przygotowuj impregnat w oddzielnym pomieszczeniu albo pod zadaszeniem, z wentylacją i sprzętem przeciwpożarowym dobranym do środka (§ 174 ust. 1, 2 i 5)
- ☐ zabezpiecz przewody i urządzenia elektryczne przed impregnatem, a do oświetlenia używaj lamp zasilanych napięciem bezpiecznym (§ 177)

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ w pomieszczeniach zamkniętych pracuj przy kontroli stężenia substancji w powietrzu (§ 175)
- ☐ pędzle, szczotki i końcówki natryskowe trzymaj na trzonkach z osłonami przed ściekaniem impregnatu na ręce (§ 182 ust. 1)
- ☐ podgrzany impregnat pobieraj dopiero po zgaszeniu otwartego ognia (§ 182 ust. 3)
- ☐ nie zbliżaj się do otwartego ognia w odzieży zanieczyszczonej impregnatem (§ 179)
- ☐ przy objawach zatrucia lub uczulenia przerwij pracę; taką osobę odsuwa się od kontaktu ze środkiem (§ 171 ust. 2)

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ zamknij pojemniki i odłóż środki do magazynu zgodnie z wymaganiami producenta (§ 170)
- ☐ umyj ręce i twarz, zdejmij zanieczyszczoną odzież
- ☐ impregnowane materiały przekaż do montażu dopiero po wyschnięciu impregnatu (§ 178)

7. Zakazy

- ☐ palenie i otwarty ogień przy środkach łatwo palnych
- ☐ praca w pomieszczeniu zamkniętym bez wentylacji
- ☐ jedzenie i picie na stanowisku pracy z impregnatem
- ☐ prowadzenie innych robót na stanowisku impregnacji (§ 173 ust. 3)

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Objawy zatrucia lub uczulenia	
Impregnat w oku lub na skórze	
Zapalenie się środka	
Rozlanie impregnatu	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego.