INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: UKŁADARKA ASFALTU

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 *układarka (rozkładarka) mas mineralno-asfaltowych: producent, typ (gąsienicowa, kołowa), szerokość stołu, podgrzewanie stołu*		**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

- ☐ oparzenia gorącą mieszanką, stołem i elementami podgrzewanymi
- ☐ wciągnięcie lub zgniecenie przez przenośniki zgrzebłowe, ślimaki i kosz
- ☐ potrącenie przez wywrotkę cofającą do kosza
- ☐ potrącenie przez pojazdy przy pracy w pasie drogowym
- ☐ pożar: instalacja gazowa stołu, paliwo, środki do czyszczenia
- ☐ opary asfaltu, upał i hałas
- ☐ upadek z pomostu operatora albo stołu

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
- ☐ kamizelka ostrzegawcza i hełm poza kabiną
- ☐ obuwie ochronne odporne na wysoką temperaturę
- ☐ rękawice chroniące przed gorącem, odzież z długimi rękawami
- ☐ ochronniki słuchu i ochrona dróg oddechowych według oceny ryzyka

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź uprawnienia: wpis w książce operatora na maszyny do rozkładania mieszanek mineralno-asfaltowych (zał. nr 1 gr. II lp. 2, klasa II)
- ☐ obejdź maszynę: wycieki, gąsienice lub koła, osłony ślimaków i przenośników, wyłączniki awaryjne
- ☐ sprawdź instalację podgrzewania stołu: butle, przewody, zawory, szczelność
- ☐ poznaj zasady pracy i sygnały ostrzegawcze od osoby nadzorującej (§ 7 ust. 1 rozp., Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ sprawdź oznakowanie robót i sposób prowadzenia ruchu (§ 4 ust. 2)
- ☐ uzgodnij z kierowcami wywrotek sygnały podjazdu, wyładunku i odjazdu

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ nie podgrzewaj masy bitumicznej w zbiornikach maszyny otwartym ogniem (§ 18)
- ☐ nie sięgaj do kosza, ślimaków i przenośników przy pracującym napędzie
- ☐ nie dopuszczaj ludzi między wywrotkę a układarkę
- ☐ stołowi pracują z pomostów stołu, poza zasięgiem ślimaków
- ☐ przy ograniczonej widoczności pracuj tylko na oświetlonym miejscu robót (§ 4 ust. 3)
- ☐ przy linii napowietrznej zachowaj odległości z § 55 rozp. o robotach budowlanych, także dla podniesionej skrzyni wywrotki

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ opróżnij kosz i ślimaki, wyłącz podgrzewanie stołu i zamknij zawory butli
- ☐ zatrzymaj układarkę na płaskim podłożu, wyłącz silnik, wyjmij kluczyk
- ☐ czyść kosz, ślimaki i stół tylko przy zatrzymanej maszynie, środkiem wskazanym przez producenta
- ☐ zabezpiecz maszynę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione (§ 5)
- ☐ zgłoś usterki i wpisz godziny pracy w karcie pracy sprzętu

7. Zakazy

- ☐ naprawa, czyszczenie i konserwacja maszyny w ruchu (§ 2 ust. 1 pkt 3)
- ☐ czyszczenie maszyny benzyną etylizowaną albo rozpuszczalnikami tworzącymi mieszaniny palne (§ 2 ust. 1 pkt 4)
- ☐ obsługa maszyny bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych (§ 2 ust. 1 pkt 1)
- ☐ palenie tytoniu i otwarty ogień przy butlach gazowych i przy tankowaniu
- ☐ przewożenie osób poza miejscami przewidzianymi przez producenta

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
Oparzenie gorącą masą	
Wyciek gazu lub pożar przy stole	
Wypadek osoby przy koszu lub ślimakach	

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. Zakaz otwartego ognia przy podgrzewaniu masy bitumicznej: § 18; czyszczenie maszyn i praca w pasie drogowym: § 2, 4, 5 i 7 rozporządzenia z 20 września 2001 r. (t.j. Dz.U. 2018 poz. 583); wpis operatora: § 23 i zał. nr 1 gr. II lp. 2 (Dz.U. 2020 poz. 1461, Dz.U. 2023 poz. 291). Pyły, gazy i linie energetyczne: § 44 i 55 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).