

ŁADOWANIE ZESTAWU DO OBRÓBK – SZKŁO

Ta czynność dotyczy ładowania wilgotnego zestawu przez specjalne maszyny załadownicze z kosza samowyładowczego pieca, co ze względu na warunki pracy (wysokie temperatury połączone z nadmuchem powietrza) generuje pewną ilość pyłu.

DOSTĘP

Dostęp do miejsca pracy należy ograniczyć tylko do osób upoważnionych.

BUDOWA I SPRZĘT

- Należy dopilnować, aby sprzęt do załadunku był odpowiedni i właściwie konserwowany.
- Należy wyregulować system uszczelniania piaskowego zgodnie z zaleceniami dostawcy.
- Należy zamknąć miejsce wyladunku, na ile jest to technicznie możliwe.
- Należy dopilnować, aby zestaw został załadowany do pieca przy odpowiednim współczynniku wilgotności.
- Kosze samowyładowcze pieca do mokrego materiału wsadowego powinny mieć jak najmniejszy otwór.
- Kosz samowyładowczy pieca powinien być wyposażony w detekcję wysokiego poziomu, powiązaną z systemem alarmowym, aby zapobiec przepełnieniu.
- Należy zapewnić właściwą wentylację w miejscu załadunku.

KONSERWACJA

- Należy dopilnować, aby sprzęt był utrzymywany w odpowiednim stanie gotowości do pracy, zgodnie z zaleceniami dostawcy.
- Należy regularnie sprawdzać system uszczelnienia piaskowego, a w razie potrzeby regulować zgodnie z zaleceniami dostawcy.

BADANIA I TESTY

- Sprzęt należy sprawdzać wizualnie pod kątem śladów uszkodzeń co najmniej raz w tygodniu lub częściej, jeśli jest używany regularnie. Jeśli jest używany sporadycznie, należy go sprawdzać przed każdym użyciem.
- Dokumentację kontroli należy przechowywać przez odpowiedni okres czasu, zgodnie z przepisami krajowymi (minimum pięć lat).
- Zastosować środki kontroli ryzyka rozwoju bakterii w źródłach wody używanych w zakładzie, skupiając się głównie na systemach, w których będą wytwarzane krople wody.



CZYSZCZENIE I PORZĄDKOWANIE

- Należy regularnie sprzątać miejsce pracy, aby zapobiec gromadzeniu się pyłu.
- Natychmiast usuwać rozsypany materiał. W przypadku rozsypanych drobnych, suchych i pylistych materiałów należy dopilnować, aby sprzątanie przebiegało zgodnie z pisemną procedurą BHP oraz informacjami podanymi w tej karcie.
- Odkurzać lub stosować metody czyszczenia na mokro.
- Nie zamiatać na sucho ani nie używać sprężonego powietrza.**

SZKOLENIE

- Należy poinformować pracowników o skutkach zdrowotnych powodowanych przez pył respirabilnej krzemionki krystalicznej.
- Pracownicy powinni odbyć szkolenie na temat: zapobiegania narażeniu na pył; sprawdzania skuteczności oraz stosowania środków kontrolnych; czasu i sposobu stosowania dowolnego sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz postępowania w sytuacjach zagrożenia. Patrz karta zadań **2.3.4** i Część 1 Przewodnika Dobrych Praktyk.

NADZÓR

- Obecność i stosowanie środków kontrolnych należy sprawdzać systemowo. Patrz karta zadań **2.3.3**.
- Pracodawcy powinni dopilnować, aby pracownicy posiadali wszystkie środki potrzebne do przeprowadzenia kontroli.

SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ

- Patrz karta zadań **2.1.15** dotycząca sprzętu ochrony osobistej.
- W razie potrzeby należy zapewnić i nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych.
- Nieużywany sprzęt ochrony osobistej należy prawidłowo przechowywać.
- Sprzęt ochrony dróg oddechowych należy wymieniać z częstotliwością zalecaną przez jego dostawców.
- Należy przeprowadzić ocenę ryzyka, aby określić, czy stosowane środki ograniczające są odpowiednie.

NAJLEPSZYM SPOSOBEM KONTROLI JEST STOSOWANIE LISTY KONTROLNEJ CZYNNOŚCI PRACOWNIKÓW.

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Należy sprawdzić prawidłowe działanie uszczelnienia piaskowego. W razie zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy powiadomić przełożonego. | <input type="checkbox"/> Rozsypane drobne, suche i pyliste materiały należy natychmiast usuwać, stosując odkurzanie lub metody czyszczenia na mokro. Należy pracować zgodnie z pisemną instrukcją BHP firmy. | <input type="checkbox"/> Sprzęt ochrony osobistej należy używać, konserwować i przechowywać zgodnie z instrukcjami. | <input type="checkbox"/> Sprawdzić i wdrożyć środki kontroli ryzyka rozwoju bakterii w źródłach wody używanych w zakładzie, skupiając się głównie na systemach, w których będą wytwarzane krople wody. |
|--|--|---|--|

Ta karta instruktażowa ma pomagać pracownikom w przestrzeganiu przepisów BHP poprzez kontrolę narażenia na respirabilną krzemionkę krystaliczną.

W szczególności, ta karta zawiera wskazówki dotyczące ładowania wilgotnego zestawu przez specjalne maszyny załadunkowe z kosza samowyładowczego pieca do pieca do topnienia. Przestrzeganie kluczowych punktów tej karty zadań pomoże zmniejszyć narażenie. W zależności od określonych warunków, aby zmniejszyć narażenie na respirabilną krzemionkę krystaliczną może nie być konieczne stosowanie wszystkich środków kontrolnych podanych w tej karcie, tj. stosowanie

odpowiedniej ochrony i środków zapobiegawczych.

Ten dokument należy również udostępnić osobom, które mogą być narażone na respirabilną krzemionkę krystaliczną w miejscu pracy, aby mogły jak najlepiej wykorzystać wdrożone środki kontrolne.

Ta karta stanowi część Przewodnika Dobrych Praktyk w zakresie zapobiegania powstawaniu pyłu krzemionkowego. Przewodnik ma szczególnie kontrolować narażenie osób na pył respirabilnej krzemionki krystalicznej w miejscu pracy.