

.....
pieczęć firmy demontującej azbest

Instrukcja bezpiecznego demontażu płyt azbestowych

Wykonawca prac zapoznaje pracowników ze sposobem zapobiegania zagrożeniom związanym z wykonywaniem robót budowlanych oraz sposobami postępowania w przypadku wystąpienia tych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do pracy bezpiecznego demontażu płyt azbestowych wszyscy pracownicy posiadają:

- aktualne szkolenia w zakresie BHP
- aktualne szkolenie dla pracowników zatrudnionych przy bezpiecznym użytkowaniu, zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest na stanowiskach robotniczych w dziedzinie BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
- osoby kierujące pracownikami posiadają aktualne szkolenie dla pracodawców i osób kierującymi pracownikami zatrudnionymi przy bezpiecznym użytkowaniu, zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest na stanowiskach robotniczych w dziedzinie BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
- ważne (badania lekarskie) zaświadczenie o dopuszczeniu przez lekarza medycyny pracy na danym stanowisku pracy z uwzględnieniem pracy przy usuwaniu azbestu
- pracownicy wykonujący prace na wysokości posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie potwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na wysokości.
- odzież (kombinezon roboczy), odpowiednie obuwie robocze, rękawice ochronne, maski/półmaski, filtry przeciwpyłowe, kask, szelki bezpieczeństwa asekuracyjne,
- narzędzia – łomy, młotki, obcęgi, przecinaki, folie i worki o odpowiedniej grubości na materiały i odpady zawierające azbest,

Stosowanie ochrony indywidualnej

Pracownik przed wejściem na teren prac przystępuje do zdjęcia odzieży własnej i przyodziania odzieży roboczej, obuwia oraz masek/półmasek służących do ochrony górnych dróg oddechowych.

Należy pamiętać aby odzież robocza nie stykała się z odzieżą ochronną.

W tym celu pracodawca zapewnia odrębne szafki.

Uwaga dotyczy również wszystkich osób nadzorujących, kierowników, wizytujących oraz pracodawcę.

Zabezpieczenie i ogrodzenie terenu prac:

Zagospodarowanie terenu budowy dokonują wyznaczeni pracownicy, których zadaniem jest :

- wykonać wygrodenia robót przy demontażu płyt azbestowych
- wykonać osłonę przed emisją pyłów do środowiska
- przy wykonywanych robotach należy zamieścić tablicę ostrzegawczą o zagrożeniu azbestem „Uwaga zagrożenie azbestem”

Warunki meteorologiczne

Podczas prac związanych z azbestem na wysokości obowiązuje zakaz montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań, ruchomych podestów roboczych w razie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi.

Prac takich nie wolno wykonywać w czasie burzy lub wiatru o prędkości 10 m/s.

Wykluczone jest również prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia przez wiatr części konstrukcji obiektu.

Prace należy wstrzymać, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

Każdorazowo po silnym wietrze, opadach atmosferycznych oraz działaniu innych czynników stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa wykonywanych prac kierujący pracownikami dokonuje monitorowania miejsca pracy i informuje pracowników o stanie ich faktycznym.

Instalacje i rusztowania robocze i ochronne

- wykonać rusztowania można tylko przez przeszkolonych do tego celu pracowników
- w rejonie prac w widocznym miejscu umieścić oznakowanie „**praca na wysokości**”
- na rusztowaniach wywiesić tablicę określającą dopuszczalne obciążenie pomostów roboczych
- osoba kierująca pracownikami przed wejściem na dach ocenia dodatkowo stan płyt , łat i elementów nośnych konstrukcji informując o możliwym zagrożeniu upadkiem pracowników a także potrzebie zastosowania dodatkowychwzmocnień
- umieszczenie instalacji odpylającej dokonuje się w miejscach najbardziej do tego wskazanych aby nie zamykały dodatkowo przestrzeni roboczej
- pracodawca ma zapewnić dostateczną ilość worków foliowych do zapakowania płyt azbestowych dla ograniczenia pylenia w trakcie transportu

Obowiązki pracodawcy

- prowadzić i zapoznać pracowników z oceną ryzyka zawodowego przy pracach wykonywanych w zakładzie uwzględniającą zagrożenia w postaci pyłu azbestowego
- zapoznać pracowników ze sposobami eliminowania pylenia azbestu
- płyty azbestowe odspajać w całości przy zastosowaniu prostych narzędzi
- dozorować stosowanie przez pracowników półmasek a w przypadku stwierdzenia przekroczeń **NDS** włókien respiralnych azbestu w środowisku pracy stosować maski z wymiennymi filtrami
- dopilnować aby przy stosowanych maskach przez pracowników po wzroście odczuwalnych oporów wymieniać filtry

Uwaga ! zabrania się regenerowania filtrów masek służących do ochrony górnych dróg oddechowych

- zlecać wykonanie pomiaru stężenia pyłu azbestowego w środowisku pracy
- pracodawca prowadzi rejestr prac i rejestr pracowników narażonych na działanie azbestu.

Przebieg prac – demontaż

Uwaga ! Zabronione jest wywoływanie nieuzasadnionej emisji pyłów oraz obróbka materiałów zawierających azbest poprzez łamanie, rzucanie, kruszenie lub ciągnięcie po podłożu.

- demontażu dokonują pracownicy za pomocą prostych narzędzi odspajając w całości demontowane elementy
- podczas demontażu należy stosować metodę ma mokro pokrywając płyty cienką warstwą wody przy pomocy rozpylacza by zredukować zjawisko powstawania pylenia
- transport płyt azbestowych dokonywany jest za pomocą podnośnika elektrycznego lub ręcznego płyt zabezpieczonych przed upadkiem
- transport odłamków należy prowadzić przy pomocy podnośnika elektrycznego lub ręcznego w wiadrach gruzowych lub urządzeniach zsypanych.

Uwaga ! zabronione jest zrzucanie płyt i odłamków z dachu

- osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20 % , jest obowiązana posiadać odpowiednie zabezpieczenie chroniące przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa)

Składowanie, magazynowanie i zabezpieczanie

- teren powinien być zabezpieczony przed wejściem osób niepowołanych
- magazynowanie odbywa się na paletach ustanowionych na twardej powierzchni wcześniej zabezpieczonej folią
- zmagazynowane płyty na palecie owinąć folią i oznaczyć znakiem „zawiera azbest”

- pracownicy obowiązani są do utrzymywania sprzętu w czystości
- składowanie zużytych i zanieczyszczonych ubrań w wydzielonych workach i postępowanie z nimi jak z materiałami zawierającymi azbest

Wywóz odpadów

- Oznakowane, zabezpieczone folią zdemontowane elementy i odpady zawierające azbest są odbierane przez specjalistyczną firmę na podstawie karty przekazania odpadów oznakowanym pojazdem zgodnie z przepisami o materiałach niebezpiecznych.

Przerwa w pracy

Pracodawca zapewnia zaplecza sanitarnohigienicznego dla pracowników (prysznic, pomieszczenia, socjalne).

Pracownikom stosującym sprzęt ochrony układu oddechowego pracodawca powinien zapewnić przerwy w pracy na odpoczynek - w miejscach, w których nie występuje narażenie na działanie pyłu azbestu.

Pracownicy idą na przerwę o określonym wcześniej z pracodawcą czasie. Przed pójściem na przerwę należy zdjąć ubranie robocze i dokonać czynności sanitarnohigienicznych.

Pracodawca wydziela miejsce spożywania posiłku poza strefą niebezpieczną.

Zakazuje się wnoszenia odzieży ochronnej poza teren pracy

Uprzątnięcie terenu prac

- po wykonaniu wszystkich prac należy przystąpić do usuwania pozostałości i postępować z nimi tak jak z wyrobami zawierającymi azbest.

- podczas sprzątania przed zmiataniem należy stosować metodę ma mokro pokrywając powierzchnię przeznaczoną do uprzątnięcia cienką warstwą wody przy pomocy ozpylacza by zredukować zjawisko powstawania pylenia.

Uwaga ! : Zakaz spożywania posiłków, picia napojów i palenia papierosów na terenie prowadzenia prac

Zatwierdził

.....

Sporządził

.....

