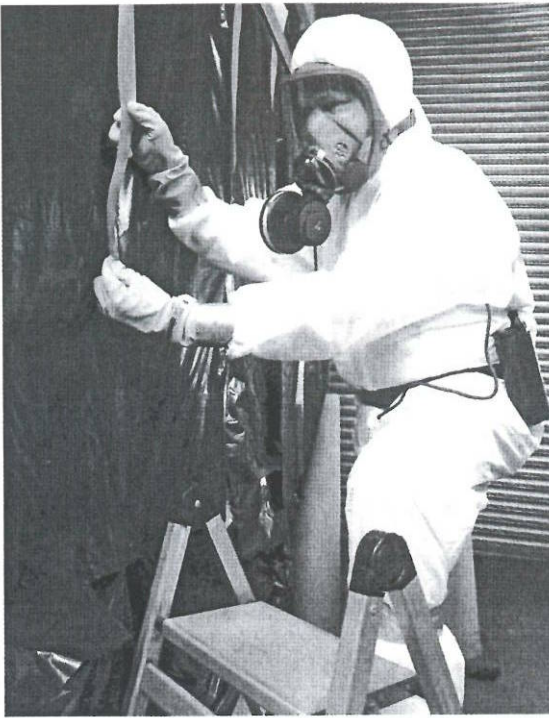


Bezpieczne usuwanie materiałów zawierających azbest

Grzegorz Gralewicz, Beata Świątkowska

Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien. Pył azbestu na układ oddechowy ma działanie drażniące, zwłókniające i rakotwórcze. Największe zagrożenie stanowią niewidoczne gołym okiem włókna azbestowe, tzw. włókna respirabilne o średnicy poniżej 3 μm i długości powyżej 5 μm , które przedostają się z powietrzem do pęcherzyków płucnych. Włókna te kumulują się w tkance płucnej w ciągu całego życia. Wszystkie odmiany azbestu są uznane za czynniki kancerogenne, tzn. powodujące nowotwory u ludzi. W procesie oczyszczania dróg oddechowych niewątpliwie negatywną rolę odgrywa dym tytoniowy. Cechą szczególną działania azbestu jest występowanie chorób po bardzo długim czasie od początku narażenia do wystąpienia objawów chorobowych (tzw. okres latencji) wynoszącym nawet 40–50 lat.



3 Optymiści żyją dłużej

ŁUDZIE I WYDARZENIA

- 4 Czy broń myśliwska strzela sama?
Katarzyna Popiołek, Ryszard Studenski
- 14 O służbie i stowarzyszeniu
- 15 Głosy z Polski
- 17 Kto jest kim w ochronie pracy:
Paweł Górski
- 42 Polscy wynalazcy (4)
Aleksander Stukowski

INFORMACJE

- 9 Zatrudnianie na podstawie umów cywilnoprawnych
- 12 Na bieżąco...
- 53 Laboratoria akredytowane wykonujące badania środowiska pracy
- 63 Nie wycina się starych drzew

TECHNOLOGIE I BEZPIECZEŃSTWO

- 18 Bezpieczne usuwanie materiałów zawierających azbest
Grzegorz Gralewicz, Beata Świątkowska
- 40 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi – norma EN 388:2016
- 59 Nowoczesna i bezpieczna fabryka
Tomasz Otrębski

KONFERENCJE

- 23 Ochrona pracowników podczas usuwania azbestu

PRZEPISY I NORMY

- 29 Kosy spalinowe do zarośli i trawy
Włodzimierz Łabanowski

- 55 Nowe przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów

Włodzimierz Łabanowski

- 56 Nowe przepisy bhp i prawa pracy

- 57 Rozwiązanie stosunku pracy bez wypowiedzenia z winy pracownika

Aleksandra Lejko

WYPADKI I AWARIE

- 34 Rozważania o szelkach i punktach kotwienia, czyli znowu brak zabezpieczenia przed upadkiem

Andrzej Nowak

ERGONOMIA

- 44 Wsporniki nadgarstków

Zbigniew Józwiak

EDUKACJA

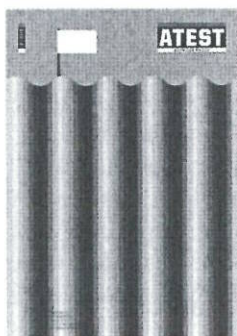
- 50 Angielski dla behapowców (l. 106)

Małgorzata Majka, Rafał Przebinda

- 52 Techniki bhp

- 54 Najbardziej aktualna oferta szkoleniowa

10/2018 (857)



Projekt okładki:
Wojciech
Kwiecień-Janikowski