



Informacja

o szkodliwości wyrobów zawierających azbest

Azbest jest minerałem posiadającym wyjątkowe właściwości zarówno chemiczne, jak i fizyczne. Jedną z najważniejszych jest odporność na działanie wysokich temperatur. Cecha ta spowodowała, że znalazł szerokie zastosowanie jako surowiec niepalny w wielu wyrobach. Kolejnymi cechami azbestu są: właściwości termoizolacyjne i dźwiękochłonne, wytrzymałość na rozciąganie, elastyczność, a także odporność (niektórych odmian azbestu) na działanie kwasów, alkaliów i wody morskiej.

Trzy minerały azbestowe najczęściej stosowane to:

- krokidolit, „azbest niebieski” należący do grupy amfiboli, najbardziej szkodliwy, rakotwórczy i mutageny został najwcześniej, bo w latach 80 wycofany z użytkowania,
- amosyt, „azbest brązowy”, należący do grupy amfiboli, o szkodliwości pośredniej między krokidolitem i chryzotylem,
- chryzotyl „azbest biały” – przedstawiciel grupy serpentynu najczęściej z azbestów stosowany w produkcji wyrobów azbestowo – cementowych oraz popularnych wyrobów tkanych i przedz termoizolacyjnych.

Należy pamiętać również o szkodliwości azbestu. Główną przyczyną aktywności kancerogennej azbestu jest wydłużony kształt jego cząstek, a więc kształt typu włókno.

W aktualnie obowiązującym wykazie chorób zawodowych za choroby i zmiany patologiczne będące skutkiem zawodowego narażenia na pył azbestu uznane są:

- pylica azbestowa,
- choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu:
 - rozległe zgrubienia opłucnej,
 - rozległe blaszki opłucnej lub osierdzia,
 - wysięk opłucnowy,
- nowotwory złośliwe:
 - rak płuca, rak oskrzela,

- międzybłoniak opłucnej lub otrzewnej,
- przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli.

Dziękujemy Mieszkańcom, którzy podejmując działania polegające na demontażu wyrobów zawierających azbest przyczynili się do zmniejszenia ilości azbestu w naszym otoczeniu.


WÓJT
Czesław Kalbarczyk