

AZBEST !

Czym jest azbest?



Nazwa azbest dotyczy ogółu minerałów krzemianowych mających postać włókien. Charakterystyczne jego cechy to odporność na działanie czynników chemicznych, ścieranie i wysoką temperaturę, ogniotrwałość, niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne.

Gdzie występuje?

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- “ pokryć dachów: eternit falisty i płaski,
- “ płyt elewacyjnych i balkonowych,
- “ rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania,
- “ sprzęgła i hamulców do wind,
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników
- ciepła, przewodów centralnego ogrzewania.

Jak wpływa na zdrowie ludzi?

“ Szkodliwość azbestu wynika z jego włóknistej struktury. Pojedyncze włókna azbestu są wyjątkowo cienkie - niewidoczne gołym okiem. Dodatkowo są zakrzywione. Taka haczykowata budowa sprawia, że po dostaniu się do oskrzeli czy płuc wczepiają się w tkankę.

“ Oddychanie powietrzem skażonym włóknami azbestowymi prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego: pylicy azbestowej (azbestozy), łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest), międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości).

.. Zachorować mogą osoby, które miały kontakt z azbestem ze względu na rodzaj wykonywanej pracy oraz osoby narażone na długotrwałe wdychanie włókien azbestowych o małym stężeniu, jak też osoby narażone na krótkotrwałe przebywanie w miejscu o dużym stężeniu włókien azbestowych.

.. Nieznana jest minimalna ilość pyłu azbestowego, która wywołuje choroby. Wiadomo natomiast, że im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe jest ryzyko choroby.

.. Pierwsze objawy mogące sygnalizować chorobę to: ból w klatce piersiowej, silny kaszel, duszności.

Jak usuwać wyroby azbestowe?

.. Wszyscy mieszkańcy, którzy planują usunąć azbest z terenu swojej posesji nie powinni wykonywać tego samodzielnie. Prace takie należy zlecić specjalistycznej firmie, posiadającej odpowiedni sprzęt i uprawnienia.

.. Usunięte odpady muszą zostać przetransportowane na specjalnie do tego przeznaczone składowisko odpadów.- Najlepiej zgłosić się do Urzędu Gminy, gdzie każdy mieszkaniec otrzyma odpowiednią informację o tym jak bezpiecznie przeprowadzić demontaż pokryć azbestowych oraz o możliwościach otrzymania dofinansowania na wykonanie tych prac.

