

## AZBEST

Azbest - jest minerałem znanym od kilku tysięcy lat. Azbest - to nazwa handlowa grupy minerałów włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami różnych metali. W zależności od tego, z jakim metalem krzemiany tworzą związek rozróżnia się kilka typów azbestu o różnej szkodliwości dla zdrowia. Dzięki niskiej cenie oraz ze względu na swoje zalety, takie jak: odporność na wysokie oraz niskie temperatury, działanie chemikaliów, kwasów, substancji żrących, a także elastyczność - stosowany był szeroko od ponad 100 lat w około 3 000 wyrobów przemysłowych. Dziś jednak wiemy, że jest szkodliwy dla zdrowia i jest przyczyną wielu chorób. Oddychanie powietrzem, w którym znajdują się niewidzialne dla oka włókna azbestu prowadzi do szeregu chorób układu oddechowego m.in:

- pylicy azbestowej (azbestozy)
- łagodnych zmian opłucnych
- raka płuc (najpowszechniejszy nowotwór złośliwy powodowany przez azbest)
- międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej (nowotwory o wysokiej złośliwości)

Azbest staje się przede wszystkim zagrożeniem dla zdrowia, gdy dojdzie do korozji lub jakiegokolwiek uszkodzenia wyrobów zawierających azbest (łamanie, kruszenie, cięcie i każda inna obróbka). Procesy te powodują uwalnianie się włókien do powietrza, a następnie wdychanie ich do płuc. Jedynie azbest dobrze, szczelnie zabezpieczony i nieuszkodzony minimalizuje zagrożenie.

Zachorować mogą nie tylko osoby, które miały bezpośredni kontakt z azbestem ze względu na charakter wykonywanej pracy, ale również te, które wdychają włókna azbestowe o różnym stężeniu. Oznacza to, że podczas wielokrotnych drobnych napraw w materiale zawierającym azbest, poważnie narażamy nasze zdrowie. Im więcej włókien azbestu wdychanych jest do układu oddechowego, tym większe ryzyko choroby, która może pojawić się nawet po ponad 30 latach od momentu kontaktu z włóknami azbestu.

Azbest najczęściej wykorzystany był do produkcji:

- pokryć dachów: eternit i papa dachowa
- płyt elewacyjnych i balkonowych
- rur do wykonywania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i C.O.
- przewodów kominowych i zsyków w blokach
- sprzęgieł i hamulców do wind
- różnych typów izolacji cieplnej, bojlerów, kotłów, wymienników ciepła, przewodów C.O.
- ognioodpornych kocy azbestowych.

Azbest jest substancją stwarzającą szczególne zagrożenie dla środowiska, której wprowadzanie do obrotu lub ponowne wykorzystanie jest zabronione (zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska). W związku z powyższym, kto nie stosuje się do przepisów podlega karze aresztu, ograniczenia wolności lub grzywny.

Obowiązek inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest ciąży na właścicielach nieruchomości, wspólnotach i spółdzielniach mieszkaniowych. Sprawdzenie, czy na terenie nieruchomości znajdują się wyroby zawierające azbest i powiadomienie o tym właściwej jednostki samorządu terytorialnego jest obowiązkiem każdego z nas.

Wszelkie elementy zawierające azbest, które zalegają na terenie naszych posesji należy usunąć najpóźniej do 2032 roku. Należy jednak pamiętać, że ze względu na dużą szkodliwość azbestu, prace demontażowe oraz porządkowe powinna wykonywać wyspecjalizowana firma.