

Azbest jest minerałem odpornym na działanie mrozu, wysokich temperatur, substancji żrących, wytrzymałym na rozciąganie i zgniatanie. Przez ponad 100 lat był wykorzystywany do produkcji bardzo wielu materiałów azbestowo-cementowych, stosowanych w budownictwie.

W Polsce azbest najczęściej wykorzystywano do produkcji:

- pokryć dachów: eternit i papa dachowa;
- płyt elewacyjnych;
- płyt balkonowych;
- drobnych urządzeń w gospodarstwach domowych (żelazka, płytki kuchenne, piece akumulacyjne);
- rur do instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych;
- przewodów wentylacyjnych;
- przewodów kominowych, itd.;

Obecnie azbest zaliczany jest do najbardziej rakotwórczych czynników w środowisku. Wiadomo, że włókna azbestowe, niewidzialne gołym okiem, wdychane z powietrza do płuc, stanowią ryzyko poważnych chorób oraz są jednym z najgroźniejszych zanieczyszczeń na ziemi.

Produkcja, import i stosowanie wyrobów zawierających azbest są w Polsce zakazane, a wyroby zawierające azbest znajdujące się do dziś w budynkach, budowlach, instalacjach, urządzeniach oraz na terenie danej nieruchomości muszą być usunięte do 2032, chyba że są mocno uszkodzone i zostały zakwalifikowane do natychmiastowego usunięcia.

Bezpieczne użytkowanie i usuwanie wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie naszego kraju, musi być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i odpowiednimi procedurami tak, aby prowadzony proces nie stanowił zagrożenia dla zdrowia zarówno osób wykonujących te prace, mieszkańców, jak również zagrożenia dla środowiska.