

Servicii privind azbestul oferite de WESSLING ROMANIA SRL

Se adreseaza autoritatilor locale, proprietarilor de constructii si dezvoltatorilor imobiliari, evaluatorilor imobiliari, respectiv companiilor de demolari si/sau indepartari azbest din imobile



A. Ce este de fapt azbestul?

Azbestul este un minereu silicat cu o structura fibroasa. Cele mai frecvente tipuri de azbest intalnite: crizotil (azbest alb), crocidolit (azbest albastru) si amozit (azbest brun).

B. Ce pericol reprezinta azbestul asupra sanatatii noastre?

O data cu inspirarea aerului, datorita structurii fine a fibrelor de azbest, acestea ajungand in plamani pot cauza deformatii grave la nivelul tesuturilor plamanului. Bolile cauzate de abest pot fi: azbestoza, cancer la plamini, mezoteliom.

C. Unde se regaseste?

Poate fi continut in urmatoarele materiale de constructii:

- materiale izolatoare (ex. Constructii din structuri usoare, izolare acoperis cu membrane, hidroizolatii)
- izolatii termice (ex. Conducte, cazane)
- produse din azbociment (placi ondulate si plate pt acoperis, componente auxiliare pentru conducte)
- cordoane de azbest
- placi de etansare

Cele mai periculoase sunt materialele izolatoare cu fibre pulverizate si fibre nefixate intr-o matrice (ciment, adeziv), deoarece fibrele se pot elibera mult mai usor, decat in cazul produselor cu fibrele fixate (ex azbociment), unde fibrele sunt prezente intr-o structura fixa.

D. Cum se recunoaste azbestul?

Azbestul este greu de recunoscut cu ochiul liber. Noi identificam materialele care contin azbest, in functie de tipul produsului respectiv si datele referitoare la constructia existenta, prin analize microscopice.



E. Cand reprezinta pericol materialele care contin azbest?

In momentul demolarii, reconstruciei, schimbarii de componente pentru cladiri continand azbest, exista pericolul de eliberare in aer liber a unor cantitati semnificative de fibre de azbest.

Din acest motiv, indepartarea materialelor pe baza de azbest poate fi efectuata exclusiv de catre companii specializate pe baza unor reguli bine definite.

Indepartarea azbestului face obiectul unei legislatii specifice de protectia muncii.

Pot sa prezinte un potential pericol acele materiale pe baza de azbest, care prezinta un grad ridicat de deteriorare sau prezinta azbest in stare nefixata.

F. Servicii de consultanta si analize legate de prezenta azbestului:

Ce va oferim:

- Inspectia constructiilor prin se identifica toate locatiile si materialele posibile a contine azbest;
- Prelevarea de probe de materiale din toate locurile posibile
- Identificarea prezentei si tipului de azbest din probele recoltate, posibilitatea determinarii semicantitative a concentratiei azbestului in materiale, cu ajutorul microscopului electronic si prin microscopie cu contrast de faza;
- Un raport al investigatiilor realizate in care sunt prezentate materialele si locatiile ce contin azbest sau pot contine azbest
- Recomandari privind prioritizarea operatiunilor de indepartare a materialelor cu azbest, in functie de riscurile prezentate de acestea.
- Supravegherea operatiilor de indepartare si efectuarea masuratorilor privind concentratia fibrelor de azbest in aer.

G. Examinarile microscopice oferite:

Microscopie optica cu contrast de faza si/sau Microscopie electronica cu baleiaj, cu analizor de raze X (SEM/EDXA)

Identificarea tipului de azbest/fibrelor se poate realiza pe baza parametrilor fasciculelor optice sau pe baza spectrumul razelor rontgen.

Pe baza procedului fibrelor pot fi impartite in urmatoarele categorii:

Azbest serpentin(crizotil), azbest amfibol(amozit, crocidolit, antofillit, tremolit, actinolit).

1. Analize de aer:

Prelevare probe fibre din aer.

Determinarea concentratiei si tipului fibrelor anorganice in suspensie.

2. Analize materiale:

Determinarea prezentei azbestului si a tipului.

Estimarea procentului de azbest in proba.

3. Metodele noastre sunt aplicabile si **pentru determinarea fibrelor substituente azbestului** (fibre din vata minerala, sticla si ceramica)

H. De ce merita sa alegeti WESSLING ?

- acest departament este coordonat de catre un specialist cu experienta internationala remarcanta
- metode acreditate de analiza
- comunicarea rezultatelor in timp scurt
- gandire orientata spre nevoile clientului

Aveti intrebari sau doriti mai multe informatii despre alte servicii oferite de WESSLING ? Asteptam sa ne contactati la + 40 (0) 265 212 953.

Sau ne puteti trimite un e-mail la dresa.office@wessling.ro Informatii despre noi gasiti si pe paginile noastre de Internet www.wessling.ro, www.wessling.de

WESSLING ofera un spectru vast de servicii inalt calificate in domeniul analizelor, consultantei si planificarii. Ca si grup suntem prezenti in Europa in mai mult de 30 de locatii. Circa 800 de angajati va ofera solutii in domeniile: Mediu, Calitate, Sanatate, Siguranta.



Quality of Life