

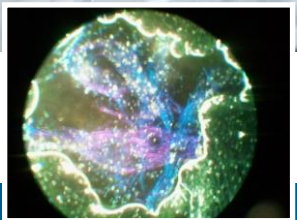
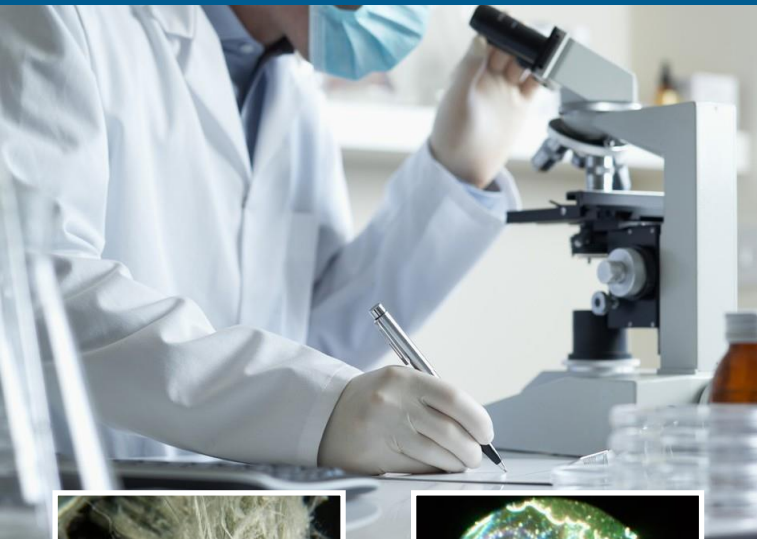


translab

Laboratorium

Translab doet onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in lucht, in water, puin, afval en andere stoffen.

Translab is tevens gespecialiseerd in het inspecteren van allerlei gebouwen, het opstellen van inventarissen en beheers programma's.



ASBEST is een der "meest verspreide en meest gevaarlijke vezelachtige mineralen" op mondiaal vlak, en in bijzonder in sterk geïndustrialiseerde gebieden zoals België.

Men is er gedurende lange tijd onachtzaam mee omgesprongen, deels te wijten aan onwetendheid van het grote publiek, de arbeiders die het produceerden, verhandelden en verwerkten.

De koper van asbesthoudend materiaal werd vrijwel nooit op de hoogte gebracht van het feit dat er gevaarlijk asbest in verwerkt zat, noch werd er gewezen op ernstige gevaren en dergelijke ...

Asbest is immers gedurende vrijwel gans de vorige eeuw "massaal" gebruikt, werd massaal verwerkt in talloze bouwmaterialen en tevens in duizenden andere (industriële, technische en in huishoudelijke materialen...), de lijst der materialen waarin asbest is toegepast is schiereindeloos.

Niettegenstaande het verbod op productie en verkoop van asbest en asbesthoudende producten (1998) zullen al deze asbesthoudende producten nog een risico blijven vormen tot al deze asbesthoudende producten volledig, en op een deskundige wijze zijn verwijderd, en onschadelijk zijn gemaakt.

Dit gebeurt veelal ter gelegenheid van een "sanering" hetzij "sloop" of "economische end of life" van deze toepassingen.



translab



Lucht- en asbestlaboratorium

Translab is gespecialiseerd in luchtmetingen conform de wettelijke norm NBN T96-10ft.

Wij zoeken naar de aanwezigheid van asbest in materialen in gebouwen (asbestinventarisatie). Wij voeren controles uit bij asbestverwijderingen, saneringen, sloopwerken waarbij asbestmaterialen worden verwijderd, hetzij beroerd, mits het uitvoeren van luchtmetingen zoals voorgeschreven in K.B. 16.3.2006 ter bepaling van de concentratie aan asbestvezels in de lucht conform de wettelijke norm NBN T96-102, betreffende de wettelijke bescherming van de werknemers tegen asbest in werkplaatsen in het algemeen, en controlemetingen tijdens verwijdering van asbest of verwijdering van asbesthoudend materiaal in het bijzonder.

Translab verzorgt

- Materiaal onderzoek
- Luchtmetingen
- Opmaken asbestinventaris
- Opstellen beheers programma
- Afleveren van een Asbestos Free of Safe certificaat
- Cursussen "Eenvoudige Handelingen"



Asbest inventarisatie

Asbestinventarisatie is sinds 2006 voor elke werkgever/bedrijf een wettelijke verplichting. Tevens dient deze asbestinventaris jaarlijks bijgewerkt te worden door een deskundige.

Translab voert tegen betaalbare prijs zeer degelijke, kwalitatieve asbestinventarisaties uit.

Inventarisatie kan ook en zonder meerprijs tijdens het weekend (zeer diskreet, context - gevoelig)

De asbestinventaris verstrekt "belangrijke" informatie

- Waar en in welke materialen, en in welke vorm er asbest aanwezig is.
- Welke materialen een acuut risico vormen op asbestvezelverspreiding.
- Welke maatregelen dienen genomen worden teneinde risico te beheersen.
- Risico evaluatie (bepaling risico aan mogelijks verhoogd asbestvezelgehalte).
- Methodologie.
- Beheers programma.
- Aanbevolen wijze van verwijdering.
- Informatie aangaande asbest, en richtlijnen inzake verwijdering.
- Istevens een belangrijke bron van informatie, brengt u op de hoogte van de te nemen acties, maakt u meer vertrouwt met de materie "asbest" en de risico's inzake.
- Translab kan u bijstaan met informatie naar verwijdering asbest;
- De asbestinventaris is "in kleur" en wordt digitaal als PDF verstrekt.
- Translab staat ter uwen dienst met raad en onze expertise inzake.

Wat meer over asbest

Asbest is een verzamelnaam voor een reeks vezelachtige mineralen die allen dezelfde eigenschap bezitten: ze splitsen zich in de lengte steeds verder tot uiterst fijne en met het blote oog onzichtbare vezeltjes. De grondstof komt vooral voor in de bodem van zuidelijk Afrika, Brazilië, Canada, China en Oost-Europese Landen. In België komt het van nature niet voor.

Asbest wordt opgedeeld in twee grote groepen:

- **serpentijnen:** tot deze groep behoort Chrysotiel (het "witte asbest"), de meest gebruikte soort;
- **de amfibolen:** tot deze groep behoren Amosiet (het "bruine asbest"), Crocidoliet (het "blauwe asbest") en het meer zeldzame Anthophylliet, Tremoliet en Actinoliet. Vóór men wist dat Amosiet en Crocidoliet nog schadelijker waren dan Chrysotiel, werden ze veel gebruikt.

Aan de kleur van het ruwe materiaal kan men herkennen tot welke soort het asbest behoort. Wanneer het materiaal verwerkt is, kan dat niet meer. Alleen een laboratoriumanalyse kan dan nog uitsluitsel geven.

Zoals reeds aangehaald, maakt elke werkgever eerst en vooral een inventaris op van alles wat asbest bevat in het bedrijf. Deze inventaris vormt het uitgangspunt om te beslissen wat er met het asbesthoudend materiaal gaat gebeuren en hoe men de blootstelling van de werknemers zo laag mogelijk houdt. Ondernemingen van buitenaf die werkzaamheden uitvoeren op plaatsen waar asbestvezels kunnen vrijkomen krijgen ook een kopie van de inventaris.

Ook wanneer een werkgever bij een particulier werken komt uitvoeren, moet hij zich er van vergewissen of zijn werknemers al dan niet met asbest in aanraking kunnen komen.

Op die manier weet elke werknemer waar en tijdens welke werkzaamheden hij aan asbest kan worden blootgesteld.

Wanneer er met asbesthoudend materiaal gewerkt moet worden, moeten er steeds preventiemaatregelen worden genomen om het vrijkomen van vezels te verhinderen of te beperken. Het gebruik van werktuigen met grote snelheid (b.v. snij- of boormachines), die fijn stof doen ontstaan, en hogedrukreinigers of droge straalmiddelen wordt daarom expliciet verboden. De werknemers beschikken over aangepaste beschermingskledij en dragen, indien nodig, ademhalingstoestellen.



translab

Lucht- en asbestlaboratorium

Labo service
sinds 1995

Translab is een officieel laboratorium, erkend door de Belgische Federale Overheid meer bepaald door de FOD W.A.S.O. - Werkgelegenheid Arbeid en Sociaal Overleg.



Translab Environmental Consult nv
Oeverstraat 21
9160 Lokeren

Tel +32 (0)52 555 148
Fax +32 (0)52 555 198
Gsm +32 (0)475 914 249

translab@telenet.be

www.translab.be

**Laboratorium werkend volgens de
Europese Kwaliteitsnormen ISO 17025**



DRINGENDE INTERVENTIE - CALAMITEITEN
Translab Asbestlaboratorium is beschikbaar