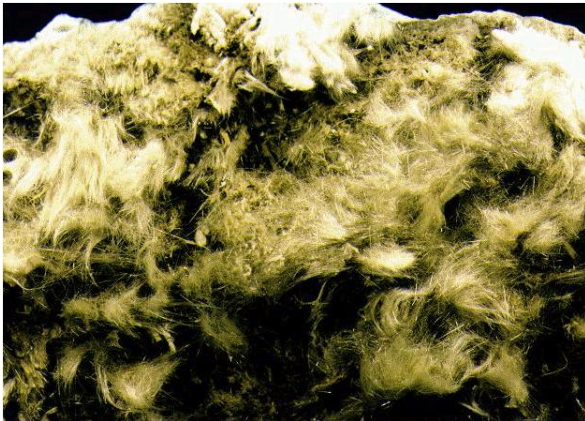


Asbest

Asbest is een natuurlijk product. Het is een delfstof afkomstig uit Zuid-Amerika, Rusland en Canada. Het bestaat uit naaldvormige vezels. Asbest werd in het verleden veel gebruikt omdat het makkelijk te verwerken is en hittebestendig is. Asbestvezels kunnen schadelijk zijn bij inademing. Het is wettelijk verboden om een asbestweg of -erf in bezit te hebben. In het verleden werd asbest toegepast op verschillende manieren. Als afvalproduct is asbest op grote schaal toegepast in wegen.



vezels



een stuk van een golfplaat, gemaakt van
asbest

Enkele van de meest vóórkomende toepassingen van asbest zijn:

1. golfplaten dakbedekking op schuren
2. onderlaag van vinyl-vloerbedekking
3. plantenbakken
4. vensterbanken
5. spuitlagen op staalconstructies
6. isolatiemateriaal in oude elektrische apparaten (broodroosters, haardrogers)
7. remvoeringen en koppelingsplaten
8. afscheidingswanden ('Eternitplaat') en plafonds
9. isolatie rondom cv-ketels

Waarom is asbest gevaarlijk ?

Asbestvezels kunnen schadelijk zijn als je grote hoeveelheden inademt. In de buitenlucht zweven ook asbestvezels. Dat zijn er echter zo weinig, dat inademen geen gevaar oplevert. Je loopt ook weinig kans dat u asbestvezels inademt als ze goed zijn gebonden aan materialen. Risico's treden wel op als dergelijk materiaal in slechte staat verkeert of als de vezels niet goed gebonden zijn aan materialen. Ook als asbesthoudend materiaal op een ondeskundige manier wordt gesloopt of bewerkt, kunnen miljoenen asbestvezels in de lucht komen. Het risico dat iemand ze inademt, is dan erg groot. Er zijn strenge regels opgesteld om dat te voorkomen. Het inademen van asbest kan op termijn longkanker, stoflongen (asbestose) of long- en buikvlieskanker (mesothelioom) veroorzaken.

Verwijderen van asbest:



