



Asbest?



Svepelektronmikroskop.

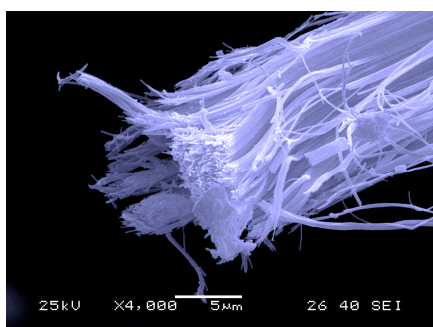
Varför är asbest farligt?

Asbestfibrer är nålformade, därmed kan de fastna i lungvävnaderna. Upptäckten att asbest är cancerframkallande gjorde att användandet av asbest förbjöds i Sverige 1976. Trots ett totalförbud 1982 är fortfarande asbest en allvarlig hälsorisk inom byggbranschen.

Lungsäckscancer är obotlig och leder till döden inom några månader. Rörsmokare och isolerare var några yrken som drabbades av asbestos, asbestdammlunga och lungcancer samt mesoteliom, en annan tumörsjukdom.

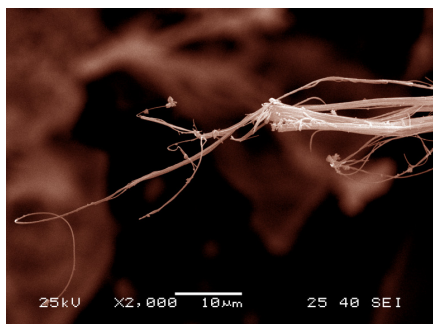
Idag återstår sanering av asbesthaltiga material.

Ställen där man kan stöta på asbest är t.ex. värmeisolering, rörisolering, brandisolering, golvmattor, mattlim, asfaltlim, kakelfix, kakelfog, fönsterbänkar, i ventilationsanläggningar, takpapp, fasad- och takplattor (eternit), packningar, bromsbelag, textilier.



Asbestfibrer uppförstorade 4000 gånger.

Nu gäller EU-gemensamma regler i föreskrifterna om asbest, AFS 2006:1. Produkter med asbest regleras av Kemikalieinspektionens regler. Föreskrifterna gäller varje verksamhet där risk finns för exponering av asbest och asbesthaltigt damm. För att få arbeta med asbest behövs tillstånd från Arbetsmiljöverket.



Asbestfibrer uppförstorade 2000 gånger.

Arbetsgivare ska se till att arbetstagare som ska arbeta med asbest genomgått utbildningen på området. Den som river asbest eller asbesthaltigt material utan tillstånd från Arbetsmiljöverket riskerar sanktionsavgift på 50 000 kronor.

Materialprover

Inför ett rivningsarbete är det ofta viktigt att fastställa om det förekommer asbest i byggnadsmaterialen eller inte. En provbit på cirka tre gånger tre cm räcker för analys.

Dammprover

Asbest i damm undersöks när man misstänker att asbestfibrer kan ha spridits vid en asbestsanering eller på annat sätt från material som innehåller asbest.

Identifiering

Prover skickade till oss för analys undersöks med svepelektronmikroskop. För att kunna skilja på olika typer av fibrer från varandra, så uppförstoras provet 1000–3000 gånger i mikroskopet. Skriftlig rapport med bilder på ev. asbestfibrer skickas tillbaka till beställaren. Rapporten kan även skickas via e-post.

Prisuppgifter

400:- exkl. moms per prov.



Air Control Norr AB

Postadress
Box 286
88126 Sollefteå

Besöksadress
Storgatan 79
Sollefteå

Telefon
070-311 42 20

Org. nr
556644-0078

Internet
info@aircontrolnorr.se
www.aircontrolnorr.se