

Asbestinäytteen ottaminen rakennusmateriaalista

- * Erilaisia asbestia sisältäviä materiaaleja on runsaasti, tavallisimpia ovat laastit, tasoitteet, massat, liimat, muovimatot, laatat, rakennuslevyt, tiivisteet, bitumit, eristeet ja maalit.
- * Ennen vuotta 1994 valmistuneissa rakennuksissa on tehtävä asbestikartoitus ennen purkutöitä.

Riskit näytteenotossa

Asbestipölyn hengittäminen aiheuttaa syöpää ja muita sairauksia. Asbestikuidut irtoavat monista materiaaleista herkästi, kun niitä rikotaan. Tällöin ne voivat levitä ilmaan pölynä tai tarttua käsiin ja vaatteisiin. Näytteenottajan tulee huolehtia siitä, ettei tilaan pääse leviämään asbestipölyä.

Näytteen koko ja edustavuus

Tutkittavaa materiaalia tarvitaan suunnilleen ruokalusikallisen verran. Muovimaton, levyn, yms. suhteen tulitikkuaakin kokoinen pala on riittävä. Jos näytteessä on useita materiaaleja (esim. muovimatto ja liima) tarvitaan kaikkia riittävästi.

Näytteen on oltava edustava niiden materiaalien suhteen, joita tilassa tosiasiaassa on. Vanhoissa rakennuksissa pinnoitteiden alta voi yllättäen löytyä useita kerroksia erilaisia vanhoja materiaaleja. Lisäksi esimerkiksi vanhat paikka-aineet voivat sisältää asbestia.

Näytteen ottaminen

Tarvikkeet:	<ul style="list-style-type: none"> - minigrip-pusseja - kynä pussien merkintää varten - näytteen irrottamiseen tarvittavat työkalut (esim. puukko) - tarvittaessa hengityssuojain (P3) ja kertakäyttökäsineet
Menettely:	<p>Näytettä otettaessa on vältettävä pölyn syntymistä ja estettävä pölyn leviäminen.</p> <p>Irroita näyte varovasti. Laita se siististi minigrip-pussiin, sulje pussi ilmatiiviisti ja laita se toisen pussin sisään siten, ettei päällimmäisen pussin pinnalle jää pölyä näytteenotto paikalta. Älä laita samaan pussiin eri paikoista otettuja näytteitä. Merkitse pussiin näytteen numero ja muut erottelevat tunnistetiedot.</p> <p>Puhdista työkalut huolellisesti jokaisen näytteenoton jälkeen. Suojaa avoin näytteenotto kohta tiiviisti. Tarkista ettei näytteenotossa ole levinnyt ympäristöön rakennusainesta.</p>

Näytteiden toimittaminen

Näytteet voi tuoda suoraan laboratorioon. Olemme avoinna arkipäivinä klo 9-17 (rakennus suljetaan klo 16, jonka jälkeen sisään pääsee soittamalla laboratorion puhelimeen). Laboratorion ollessa suljettu näytteitä voi jättää rakennuksen vasemmanpuoleisella parkkipaikalla olevan oven vieressä sijaitsevaan postilaatikkoon. Näytteet voi myös lähettää postitse.

Liitä näytteiden mukaan Mikrofokus internetsivuilta löytyvä tilauskaavake.

Jos epäselvyyksiä tulee vastaan voit aina kysyä meiltä lisäohjeita!

Mikrofokus Oy
 Viikinkaari 4 (Cultivator II)
 00790 Helsinki

puh. 09 374 2010
 mikrofokus@mikrofokus.fi
www.mikrofokus.fi