

Teline- ja sääsuojatyt asbestipurkutyökohteissa

1. Yleistä

Alla olevat perusohjeet liittyvät telineiden ja telinehupun asennustyöhön asbestipurkutyökohteissa. Lisäksi työssä on otettava huomioon tilaajan ohjeet ja asbestipurkutytön turvallisuussuunnitelmassa osoitetut vaatimukset.

Rakennuttajan tai muun rakennushanketta ohjaavan tai valvovan tahon on tehtävä etukäteen kohteen asbestikartoitus. Telineytön tilaaja toimittaa telineurakoitsijan käyttöön tarvittavat asbestipurkutyöhön liittyvät työsunnitelmat, tiedot ja ohjeet sekä asbestityön turvallisuussuunnitelman ja siinä telinetyölle mahdollisesti asetetut vaatimukset.

2. Ulkotilat

Ulkotiloissa asbestin purkutyö tehdään aina huputetulta telineeltä, johon kiinnitetään varoitusmerkinnät jokaiselle sivulle. Telineet pystytetään suojakaukalon päälle. Telineiden ankkurointi asbestia sisältävään rakenteeseen ei edellytä asbestipurkutyövaltuutusta. Työssä noudatetaan kuitenkin asbestilainsäädäntöä.

3. Sisätilat

Ennen telinetyön aloittamista työn tilaajan kanssa on sovittava, pystytetäänkö telineet ja kulutiet ennen kuin purkualue osastoidaan vai vasta osastoinnin jälkeen.

Sisätiloissa tehtävät poraukset on arvioitava erikseen, sillä yleensä sisätiloissa tehtävät kiinnikkeiden poraukset asbestipitoiseen materiaaliin edellyttävät asbestityölupaa. Telineiden laajempi ankkurointi sisätiloissa voidaan siis tehdä vasta osastoinnin pystytyksen jälkeen asbestityönä.

Pienimuotoinen kiinnikkeiden poraus (enintään 10 kpl / huoneisto) voidaan tehdä ilman asbestipurkutyölupaa, kun porauksessa syntyvän pölyn leviäminen on estetty tehokkaasti. Työssä on käytettävä asbestityön edellyttämiä henkilönsuojaimia. Työhön sovelletaan kuitenkin asbestisäädöksiä.

4. Suojaimet

Ankkuroitaessa telineitä asbestia sisältävän rakennuksen julkisivuun, työssä tulee käyttää kohdepoistoa, erillistä kohdepoistoimuria tai pölynpoistoyksiköllä varustettua porauslaitetta. Kohdepoistolaitteisto on varustettava asbestipurkutyöhön tarkoitetuilla HEPA-suodattimilla.

Henkilökohtaisena suojaimena käytetään sadeasua tai kertakäyttöistä suoja-asua ja vähintään P2-luokan hengityksensuojainta sekä työhön sopivia käsineitä, jalkineita ja päähinettä. Myös kypärä ja huomioliivit on oltava päällä.

Sisätiloissa telinetyö ei edellytä telineasentajalta erityistä suojautumista asbestipölyä vastaan silloin kun asbestia sisältäviä rakenteita ei rikota eikä niihin kiinnitetä ankkurointeja.

Mikäli ankkurointeja porataan poikkeuksellisesti asbestityön ollessa käynnissä tai kyseessä on kohdan 3 mukainen pienimuotoinen kiinnikkeiden poraus, työssä tulee käyttää asbestityöhön tarkoitettuja suojaimia ja hengityksensuojaimena asbestityöhön tarkoitettua puhallinnaamaria (P3).

5. Telineiden, työvälineiden ja suojaimien puhdistus

Tilaaaja pesee ja puhdistaa telinerakenteet ja suojahupun kustannuksellaan mahdollisesti niihin jääneestä asbestista.

Ulkotiloissa telinerakenteiden puhtaus varmistetaan katselmuksella ennen seuraavan työvaiheen alkamista. Sisätiloissa osastointimenetelmää käytettäessä myös telineiden pinnat tulee harjata ja puhdistaa asbestipölystä alipaineistetussa tilassa aggressiivisen mittauksen periaatteita noudattaen.

Ankkuroinnissa käytetty porakone ja sen terät on puhdistettava käytön jälkeen esimerkiksi imurilla tai puhdistusliinalla.

Mikäli porauksessa on käytetty sellaista akkuporavasaraa, joka on varustettu omalla pölynpoistoyksiköllä, tarvittavat huoltotoimenpiteet on suoritettava samalla tavoin kuin asbestityövälineiden kohdalla tehdään. Tällöin poistolaitteet huoltaa asbestipurkulaitteiden huoltotilassa asbestipurkutyöhön pätevä henkilö.

Kypärä, sadevaatteet (jos ei kertakäyttöhaalari), silmien suojaimet ja huomioliivit pestään sekä jalkineet puhdistetaan.

6. Telineiden ja suojauksien purkaminen

Telineurakoitsija purkaa telineet sen jälkeen kun tilaaja on puhdistanut telinerakenteet ja sisätiloissa varmistanut mittauksin osastoidun tilan puhtauden.

Mikäli myöhemmin ilmenee, että telineiden rakenneosiin on jäänyt asbestia, telineurakoitsija puhdistaa osat tilaajan kustannuksella tai tilaaja puhdistaa kustannuksellaan ko. osat.

7. Jätteiden käsittely

Käytetyt puhdistusliinat, hävitettävät hengityksensuojaimet ja kertakäyttöiset suoja-asut laite-
taan käytön jälkeen työmaalla tähän tarkoitukseen osoitettuun jäteastiaan.

Talonrakennusteollisuus ry / Telinejaosto 1.6.2016

Lisätiedot:

Talonrakennusteollisuus ry / Telinejaosto

asiamies Ahti Niskanen

ahti.niskanen (at) rakennusteollisuus.fi, 050 5481694