

Asbestin huomioiminen teline- ja sääsuojatöissä

1. Yleistä

Alla olevat perusohjeet liittyvät telineiden ja telinepeitteiden asennustyöhön asbestipurkutyökohteissa. Telineurakoitsijan on huomioitava tilaajan antamat työhön liittyvät ohjeet, sekä vaatimukset telineiltä suoritettavaan työhön.

Rakennuttajan tai muun rakennushanketta ohjaavan tai valvovan tahon on tehtävä etukäteen kohteen asbestikartoitus, jonka perusteella asbestipurkutyön suorittava taho toteuttaa turvallisuussuunnittelun. Telineurakoitsijan on huomioitava telineen ja sääsuojan pystytyksessä ja kiinnittämisessä asbestipitoiseksi todetut rakenteet. Peitettyjen telineiden ja sääsuojien mitoituksessa ja toteutuksessa on huomioitava, että ne toimivat terveydelle vaarallisten pölyjen (kvartsi ja asbesti) suhteen leviämistä estävinä rakenteina.

2. Pystytys ja ankkurointi ulkotiloissa

Asbestipurkutyötä varten telineet pystytetään suojakaukalon päälle, jolloin purkutyössä syntyvä jäte voidaan kerätä talteen hallitusti.

Ulkotiloissa tapahtuva telineiden ankkurointi asbestia sisältävään rakenteeseen ei edellytä asbestipurkutyövaltuutusta. Työssä on noudatettava kuitenkin asbestilainsäädännön mukaisia työmenetelmiä ja vaatimuksia henkilösuojainten ja kohdepoistovälineiden käytön suhteen.

3. Pystytys ja ankkurointi sisätiloissa

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

Sisätiloissa tehtävien ankkurointien suhteen on periaate ja vaatimukset samat kuin ulkotiloissa tehtävän työn osalta; työssä on noudatettava asbestilainsäädännön mukaisia työmenetelmiä ja vaatimuksia henkilösuojainten ja kohdepoistovälineiden käytön suhteen.

4. Suojaimet

Ankkuroitaessa telineitä asbestia sisältävään rakenteeseen, 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.

Mikäli joudutaan poikkeuksellisesti menemään asbestipurkutyöalueelle telinerakenteen korjausta esim. ankkuroinnin lisääminen, on työtä suorittavan käytettävä altistavalla alueella asbestilta suojaavia henkilönsuojaimia ja suojavaatteita. Altistavalla alueella työnsä vuoksi käyvä henkilö on perehdytettävä asbestista puhdistautumisen menettelyihin asbestipurkua suorittavan tahon toimesta.

5. Telineiden, työvälineiden ja suojaimien puhdistus

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 voi purkaa telineet vasta sen jälkeen, kun asbestipurkutyön suorittanut taho on puhdistanut telinerakenteet ja osastointimenetelmillä tehdyissä asbestipurkutoissa varmistanut mittauksin osastoidun tilan puhtauden. Muissa tilanteissa puhtaus varmistetaan katselmuksella.

Mikäli myöhemmin havaitaan, että telineiden rakenneosiin on jäänyt asbestia, telineurakoitsija puhdistaa osat tilaajan kustannuksella tai tilaaja puhdistuttaa ne omalla kustannuksellaan.

7. Jätteiden käsittely

Käytetyt puhdistusliinat, hävitettävät hengityksensuojaimet ja kertakäyttöiset suoja-asut laitetaan käytön jälkeen työmaalla tähän tarkoitukseen osoitettuun jäteastiaan. Kyseessä on jäte, joka on merkittävä asbestista varoittavin merkinnöin ja hävitettävä asbestijätteenä.

Lisätietoja

Talonrakennusteollisuus ry, Telinejaosto
Henri Litmanen
henri.litmanen@rakennusteollisuus.fi
050 576 5988