

Azbestne plošče – šibko vezane



Plošče za kamin



Plošče, ki se uporabljajo nad grelcem



Plošče za stene



Plošče za strop

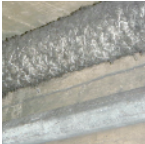


Spojini ali vmesni paneli

Brizgani azbest



Brizgani azbest za protipožarno zaščito



Brizgani azbest za cevne obloge



Brizgani azbest za izolacijo

Ohlapna azbestna izolacija



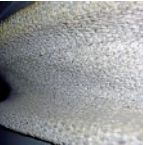
Izolirna vlakna, ki vsebujejo azbest



Poškodovana cevna izolacija



Azbestne plošče



Tekstil, ki vsebuje azbest

Protipožarne obloge za prezračevanje, žlebove in termoakumulacijske grelnike



Cementno vezana izolacija



Cementno vezana izolacija sestavnih delov in inštalacij



Cementno vezane grelne cevi



Cementno vezani žlebovi

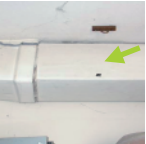


Termoakumulacijski grelniki



Termoakumulacijski grelniki

Izolacija protipožarnih, grelnih in hladilnih cevodov



Azbestna lepenka



Azbestni papir



Azbestno platno

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Vizualni pregled.
- Rokovanje z azbestnimi ploščami.
- Transportiranje azbestnih plošč.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Čiščenje s sesalcem za azbest.
- Odstranjevanje plošč, brez da jih lomimo.
- Odstranjevanje ali pritrjevanje brez vrtanja.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Odstranjevanje plošč tako, da jih drobimo in lomimo.
- Brušenje, glajenje.
- Rezanje.

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Vizualni pregled.
- Hoja po prostorih.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Namestitev zaščitnih manšet okoli cevodov, ki ga boste odstranili.
- Postavitev ograjenega prostora (delovni prostor z negativnim tlakom).

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Čiščenje materiala s stisnjenim zrakom.
- Odstranjevanje azbesta.
- Brušenje, glajenje.

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Vizualni pregled.
- Hoja po prostorih.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Postavitev ograjenega prostora (delovni prostor z negativnim tlakom).
- Čiščenje površin (brisanje z vlažno krpo (ne suho) ali vakuumsko čiščenje).

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Uničevanje, lomljenje.
- Odstranjevanje azbesta.
- Brušenje, vrtanje.
- Odstranjevanje prahu z metlo ali s suhim predmetom.

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Vizualni pregled.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Čiščenje.
- Pleskanje.
- Lokalno odstranjevanje ali omejena zamenjava, brez da se pri tem poškoduje izolacija.
- Nanašanje opaža ali tesnjenje majhnih površin.
- Odstranjevanje nepoškodovanega materiala, ki vsebuje azbest.
- Pakiranje materiala, ki vsebuje azbest, ki ni poškodovan.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Odstranjevanje ali zamenjava v velikem obsegu, kjer se mora poseči tudi v izolacijo.
- Izvajanje obsežne obnove kurilnic in kotlovn.
- Rušenje in odstranjevanje, vključno z lomljenjem in rezanjem.

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Vizualni pregled.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Čiščenje.
- Pleskanje.
- Odstranjevanje ali zamenjava, v omejenem obsegu.
- Postavitev opaža ali tesnjenje manjših površin.
- Odstranjevanje nepoškodovanega materiala, ki vsebuje azbest.
- Pakiranje materiala, ki vsebuje azbest, ki ni poškodovan.

Aktivnosti z visokim tveganjem

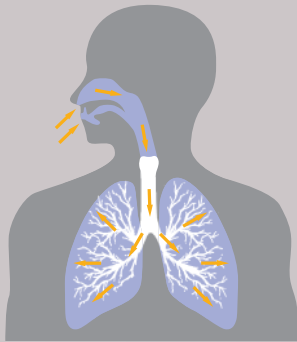
- Odstranjevanje ali zamenjava na veliko.
- Izvajanje obsežne obnove kurilnic in kotlovn.
- Rušenje in odstranjevanje, vključno z lomljenjem in rezanjem.

Odkrivanje azbesta in pravilno ravnanje

Glavni materiali, ki vsebujejo azbest



Azbest in tveganja za zdravje



Kako lahko azbest pride v telo?

Azbest je nevaren, ko ga vdihavamo. Že nizka koncentracija azbestnega prahu v zraku lahko povzroči težka bolezenska stanja.

Zakaj je azbest nevaren?

Azbestna vlakna imajo kristalno strukturo. Kadar z njimi mehansko rokujemo, se vlakna delijo po dolgem v izredno fina vlakenca, katera se lahko širijo po večji površini. Če jih med obdelavo vdihujemo, jih telo težko razgradi ali izloči.

Kakšne bolezni lahko povzroči azbest?

Azbestna vlakna lahko v pljučnem tkivu ostanejo dolga leta, zato lahko povzročijo veliko resnih bolezni kot so azbestoza, mezoteliom, bronhialni rak, mnogo s plakom povezanih bolezni in pljučni rak. Zato mora biti izpostavljenost azbestnim vlaknom, ki se nahajajo v zraku, minimalna.

Obdobje latence

Vse z azbestom povezane bolezni imajo dolgo obdobje latence (ponavadi med 15 in 45 let od začetka izpostavljenosti). Tveganje raste tako z obdobjem izpostavljenosti kot tudi njeno intenzivnostjo.

Človeško življenje in zdravje sta najvišji prioriteti.

Zame kot delavca to pomeni, da:

- je moj nadzornik odgovoren za varnost. On ali ona mi bosta dala navodila, kako naj ravnam z materialom, ki vsebuje azbest in me bosta opremila z ustrezno zaščitno opremo;
- je moja naloga, da upoštevam navodila kot tudi da, je moja odgovornost, da zagotovim varnost;
- v primeru, da ugotovim napako, o tem obvestim svojega nadzornika;
- če delo predstavlja takojšno nevarnost za poškodbo ali smrt, bom o tem nemudoma obvestil svojega nadzornika.



Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem:

Delo se lahko opravi takoj, vendar z ustrezno previdnostjo. To pomeni, da pri tem ne nastaja prah ali se praši.



Aktivnosti s povečanim tveganjem:

Predvideva se povečana stopnja sproščanja vlaken. Delo se lahko izvaja le ob sprejetju ustreznih ukrepov.



Aktivnosti z visokim tveganjem:

Predvideva se visoka stopnja sproščanja vlaken. Vprašajte o pogojih in ukrepih, potrebnih za takšno vrsto dela. Z le-temi razpolaga vaš nadzorni.

Azbestni cement – trdno vezan



Okenski podboj



Valovite plošče (strehe in zidovi)



Fasadne plošče



Cevi



Podporni paneli za električne števe



Skodle iz strešne lepenke

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Hoja po strešnih lestvah.
- Vizualni pregled.
- Ročen transport delov določene oblike.
- Ročen transport posamičnih azbestnih plošč desk, če so v dobrem stanju.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Čiščenje delovnega prostora (ne brišite s suhimi predmeti).
- Prenašanje večjih količin z rokami.
- Čiščenje žlebov strehe iz azbestnega cementa.
- Čiščenje z mehko krtačo ali gobo.
- Odstranjevanje materiala, pri katerem se nič ne uniči.
- Pleskanje.
- Nameščanje anten, solarnih panelov ali prekrivanje strehe z novo strešno kritino.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Uničevanje, lomljenje.
- Čiščenje z vodo pod visokim tlakom.
- Branje azbestnega prahu s suhim predmetom.
- Brušenje.
- Rezanje s kotnim brusilnikom.

Kit za okna – trdno vezan



Leseno okno s kitom



Močno preperel okenski kit



Odstranjevanje okenskih stekel s kladivom (zunaj)



Zatesnitev med okenskimi zidovi

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Odstranjevanje oknic.
- Transport oknic.
- Čiščenje okenskih stekel.
- Barvanje okenskega kita.
- Vizualni pregled.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Odstranjevanje okenskih stekel s kladivom (zunaj).
- Čiščenje notranjih površin z vlažno krpo ali ustreznim sesalcem (ne brišite s suho krpo).
- Odstranjevanje okenskega kita z nožkom ali dleto (zunaj).
- Odstranjevanje okenskega kita s toplotno obdelavo, pri čemer kit segrejemo na približno 70°C, da se zmehča.
- Odstranjevanje izolacije (med okenskimi okvirji in kitom) z nožkom ali dleto.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Suho brisanje azbestnega prahu.
- Brušenje celotnih oken ali delov okna, ki vsebujejo azbestni kit.
- Odstranjevanje okenskega kita z uporabo frezalnega stroja, fugirnim ali olfa nožkom.
- Brušenje ostankov kita.

Talne obloge



Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Hoja po prostorih.
- Čiščenje talnih oblog/vzdrževanje.
- Polaganje nove talne obloge.
- Tlakovci.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Ročno odstranjevanje in shranjevanje enoplastnih talnih oblog (vinil azbestne talne plošče).
- Čiščenje lepljivih površin (posesajte – ne uporabljajte suhe krtače ali krpe).
- Pokrivanje/polivanje lepljive površine.
- Odstranjevanje trakov z lepilom.
- Vrtanje v enoplastna talne obloge.
- Uporaba bitumenskega lepila.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Odstranjevanje večplastnih talnih oblog.
- Brušenje lepila.
- Brušenje talnih oblog, ki vsebujejo azbest, t.j. magnezit.
- Vrtanje v večplastne talne obloge.

Lepila, ometi in polnila



Lepila in lepila za opeke



Ometi



Polnila za kote v sobi, kjer se srečata strop in stena

Aktivnosti z nizkim ali ničnim tveganjem

- Hoja po prostorih.
- Čiščenje odvečnih talnih oblog in/ali talnih ploščic/tlakovcev, vzdrževalno čiščenje.
- Popravljanje manjših (t.j. površinskih) poškodb.
- Polaganje novih talnih oblog.
- Premaz tal.

Aktivnosti s povečanim tveganjem

- Ročno odstranjevanje zgornje plasti, ki ne vsebuje azbestnih vlaken (talne obloge, talne ploščice/tlakovci, izolacijski material).
- Čiščenje površin, ki vsebujejo azbestna lepila (obrišite z vlažno krpo ali posesajte – ne brišite s suho krpo), azbestna polnila ali azbestne omete.
- Vrtanje skozi plast lepila, ometa ali polnila (npr. za pritrditev vtičnice/zatičev).
- Prevlči/prekriti lepljive površine, polnila ali omet.
- Odstranjevanje talnih oblog pritrjenih z lepilom, ki vsebuje azbest.
- Rušenje zidov oz. opek, na katerih so lepila ali ometi, ki vsebujejo azbest.

Aktivnosti z visokim tveganjem

- Mehansko odstranjevanje (brušenje, frezanje) lepila, polnila ali ometa, ki vsebujejo azbest iz slepega poda.
- Kemično raztapljanje azbestnega lepila iz slepega poda.
- Brušenje azbestnega polnila (lepilo za opeke) zaradi obdelovanja površine.