

SIJĀŠANA

Šī darbība attiecas uz kristālisko silīcija dioksīdu saturošu produktu sauso sijāšanu.

PIEEJA

Jāierobežo pieeja darba zonai, to atļaujot tikai personām, kuras saņēmušas atbilstīgu atļauju.

KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Raugieties, lai sausās sijāšanas iekārtas ir piemērotas paredzētajam pielietojumam un tiek uzturētas darba kārtībā.
- Pēc iespējas izolējiet sietus.
- Sietu izolējošās konstrukcijas jāpieslēdz atbilstošai putekļu nosūkšanas sistēmai (piemēram, maisa filtram/ciklonam/skrāpim).
- Sietu izolējošo konstrukciju pieslēgšanai nosūkšanas sistēmai jāizmanto elastīgas šļūtenes. Šīm šļūtenēm jābūt izturīgām (sietu pastāvīgās kustības dēļ), un tām jābūt pienācīgi hermētiski pievienotām sietu izolējošajai konstrukcijai. Spraugas savienojumā samazina nosūkšanas sistēmas efektivitāti un rada putekļu noplūdi darbavietas gaisā.
- Pārvietošanas punktiem starp sietiem un konveijeriem jābūt pēc iespējas hermētiski noslēgtiem un pieslēgtiem putekļu nosūkšanas sistēmai.
- Raugieties, lai sijāšanas iekārtas būtu tā konstruētas un uzstādītas, lai atvieglotu piekļuvi tām apkopes darbu veikšanas nolūkos.
- Vadības kabīnēm jāierīko autonoma sistēma apgādei ar tīru gaisu. Nepieciešamības gadījumā tās jāapgādā ar piespiedu gaisa filtrēšanu, un tajās jānodrošina paaugstināts spiediens, lai nepieļautu putekļu iekļūšanu.
- Sietiem jābūt aprīkoti ar palīgiekārtām to pacelšanai, kad nepieciešams pacelt un uzstādīt jaunus sietus.

APKOPE

- Raugieties, lai šiem nolūkiem izmantojamais aprīkojums tiek apkopots, uzturēts darba kārtībā un pareizi labots saskaņā ar piegādātāja/uzstādītāja norādījumiem.
- Nodilstošo detaļu (filtru utt.) nomaiņu veiciet saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.



PĀRBAUDE UN IZMĒGINĀŠANA

- Bojājumu pazīmju atklāšanas nolūkā ierīču vizuālo pārbaudi veiciet vismaz reizi nedēļā; ja ierīces tiek lietotas pastāvīgi, tad pārbaudes veicamas biežāk. Ja ierīces lieto reti, tad tās jāpārbauda pirms katras lietošanas reizes.
- Putekļu likvidēšanas un/vai nosūkšanas ierīču piegādātājam pieprasiet informāciju par šo ierīču paredzēto ražīgumu. Saglabāji šo informāciju, lai salīdzinātu ar veicamo testu rezultātiem.
- Pārbaudes rezultātu pierakstus saglabāji ar likumu noteikto laiku (vismaz piecus gadus).
- Regulāri pārbaudi, vai nosūkšanas cauruļvadi un elastīgās šļūtenes nav aizsprostotas.
- Ieviesi pasākumus, lai ierobežotu baktēriju vairošanās risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

TĪRĪŠANA UN KĀRTĪBAS UZTURĒŠANA

- Regulāri veiciet darbavietas tīrīšanu.
- Tīrīšanai nedrīkst izmantot sausu birsti vai saspīestu gaisu.**
- Izmantojiet nosūkšanas vai slapjās tīrīšanas paņēmienus.

APMĀCĪBA

- Informējiet savus strādniekus par ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda putekļu ietekmi uz viņu veselības stāvokli.
- Apmāciet strādniekus: novērst ar putekļiem saistītos darba vides riskus; lietot risku novēršanas līdzekļus un veikt to darbības pārbaudi; noteikt pieejamo elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību un tos lietot; pareizi rīkoties avārijas gadījumā. Par to skat. pamācībā **2.3.4** un Pareizo darba paņēmieni Rokasgrāmatas 1. daļā.

UZRAUDZĪBA

- Ieviesiet visu minēto pasākumu izpildes kontroles sistēmu. Par to skat. pamācībā **2.3.3**.
- Darba devējam jāraugās, lai strādnieku rīcībā būtu līdzekļi, kas nepieciešami kontrolesarakstā norādīto pārbažu veikšanai.



INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

- Par tiem skat. pamācību **2.1.15**, kurā aplūkoti individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Risku novērtēšanu nepieciešams veikt, lai noteiktu, vai tiek izmantoti pietiekami kontroles līdzekļi. Ja nepieciešams, tad jānodrošina un jālieto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi (ar atbilstošu aizsardzības pakāpi).
- Jānodrošina iespēja uzglabāt individuālās aizsardzības līdzekļus tīrus, kad tie netiek lietoti.
- Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu nomaiņa jāveic piegādātāja ieteiktajos termiņos.

DARBINIEKU KONTROLSARAKSTS IEROBEŽOŠANAS PASĀKUMU LABĀKAI PIELIETOŠANAI

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Raugieties, lai pareizi darbojas sijāšanas mehānismi. | <input type="checkbox"/> Lietojot tehniskās ierīces, jāpārbauda, vai tās pareizi darbojas un vai tām nav bojājumu vai nodiluma pazīmju. Par visām atrastajām problēmām jāziņo darbu vadītājam. | <input type="checkbox"/> Visus jūsu rīcībā esošos individuālās aizsardzības līdzekļus lietojiet, apkopiet un glabājat saskaņā ar instrukcijām. |
| <input type="checkbox"/> Raugieties, lai putekļu nosūkšanas sistēma ir ieslēgta un pareizi darbojas. | <input type="checkbox"/> Ja uzskatāt, ka putekļu izplatīšanās ierobežošanas aprīkojumam ir trūkumi, tad jāveic papildu pasākumi, kas ierobežo ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīda daļiņu izplatīšanos, kamēr minētie trūkumi nav novērsti. | <input type="checkbox"/> Pārbaudiet un izmantojiet pasākumus, lai kontrolētu baktēriju augšanas risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni. |
| <input type="checkbox"/> Raugieties, lai sietu izolējošās konstrukcijas būtu droši pieslēgtas nosūkšanas sistēmai un lai elastīgās šļūtenes būtu labā stāvoklī. | <input type="checkbox"/> Izmantojiet pieejamos palīglīdzekļus. | |
| | <input type="checkbox"/> Uzreiz likvidējiet noplūdes sekas. Izmantojiet nosūkšanas vai slapjās tīrīšanas paņēmienus. | |
| | <input type="checkbox"/> Vadības telpu tīrīšanu veiciet ar nosūkšanas vai slapjās tīrīšanas paņēmieniem. | |

Šī pamācība ir paredzēta darba devējiem, lai viņi labāk varētu izpildīt darba drošības un veselības aizsardzības likumdošanas prasības, kontrolējot darba veicēju saskari ar ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīdu.

Šajā pamācībā sniegti padomi par putekļu ierobežošanas paņēmieniem, veicot sausās sijāšanas operācijas. Pamācības svarīgāko norādījumu ievērošana palīdzēs samazināt darba vides riskus. Iespējams, ka noteiktos gadījumos un atkarībā no apstākļiem nebūs nepieciešams veikt pilnīgi visus drošības pasākumus, kas norādīti šajā pamācībā un paredzēti ar ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīdu saistīto darba vides risku samazināšanai. Tas ir, nepieciešams pielietot piemērotus aizsardzības

līdzekļus un kaitējuma novēršanas pasākumus.

Ar šo dokumentu arī jāiepazīstina personas, kas savā darbavietā var būt pakļautas ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbībai, lai minētās personas pēc iespējas labāk varētu veikt ieviestos kaitējuma novēršanas pasākumus.

Šī pamācība ir daļa no Pareizo darba paņēmieni Rokasgrāmatas, kurā aprakstīti silīcija dioksīda putekļu kaitīgās iedarbības novēršanas paņēmieni, kas īpaši paredzēti darba vides risku kontrolēšanai darbavietās, kurās personāls ir pakļauts ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīda putekļu iedarbībai.