

STRŪKLAS TĪRĪŠANA LIETUVĒS

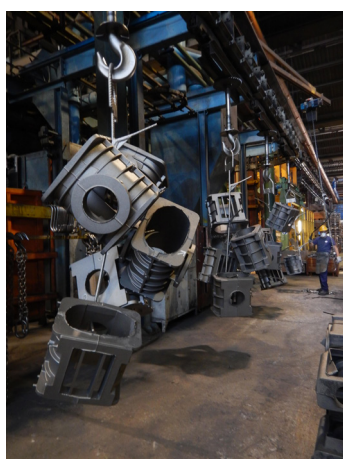
Šī darbība attiecas uz strūklas tīrīšanas iekārtām lietuvēs.

PIEEJA

Ierobežojiet pieeju darba zonai, to atļaujot tikai personām, kuras saņēmušas atbilstīgu atļauju.

KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Strūklas tīrīšanai izmantojiet pilnībā izolētu kabīni vai kameru, kurā tiek uzturēts pazemināts spiediens.
- Strūklas tīrīšanai izmantojiet materiālu, kas satur, augstākais, 2% vai mazāk kristāliskā silīcija dioksīda saskaņā ar vietējo standartu prasībām.
- Raugieties, lai spiediena mērītājs būtu uzstādīts un savienots ar tīrīšanas līdzekļa padeves ierīci.
- Nepieciešams augsts no kameras izvadītā gaisa filtrēšanas līmenis.
- Filtrēto gaisu izvadiet ārpus ēkas, prom no durvīm, logiem, gaisa iesūkšanas vietām.
- Izvietojiet kameru tā, lai atvieglotu iekraušanu un izkraušanu.
- Kad strūklas tīrīšanas ir beigusies, darbiniet kameru vēl divas minūtes, lai attīrītu gaisu.



©VDP FONDERIA S.P.A.

APKOPE

- Rīkojieties saskaņā ar apkopes rokasgrāmatu instrukcijām.
- Izmantojiet rakstveida darba procedūras apkopei un nosakiet nepieciešamos individuālās aizsardzības līdzekļus PPE.
- Ierīces un aprīkojumu uzturiet labā darba kārtībā.
- Ja nosūkšanas sistēmai ir defekti, pārtrauciet darbu līdz brīdim, kad tā tiek salabota.
- Abrazīvu materiālu lietošanas rezultātā iekārta ļoti ātri nodilst. Iepļānojiet regulārus apkopes darbus.

PĀRBAUDE UN IZMĒGINĀŠANA

- Katru dienu pārbaudiet, vai nav parādījušās cauruļvadu, ventilatora un gaisa filtra bojājumu pazīmes. Viena no darbības traucējumu pazīmēm var būt neparasts ventilatora troksnis vai vibrācija. Bojājumu nekavējoties likvidējiet.
- Vismaz vienu reizi nedēļā pārbaudiet nosūkšanas sistēmu un pareizi kalibrējiet tās darbību, lai nepieļautu putekļu noplūdes.
- Lai pārbaudītu, vai nosūkšanas sistēma pareizi darbojas, jums jāzina sistēmas ražotāja aprēķinātās ražīguma specifikācijas.
- Ja šī informācija nav pieejama, tad algojiet ventilācijas sistēmu inženieri, lai viņš veic minētos aprēķinus sistēmas ražīguma noteikšanai.
- Inženiera ziņojumā jābūt norādītam vajadzīgajam gaisa plūsmas ātrumam.
- Šo informāciju glabājiet pārbaudes žurnālā.
- Uzdodiet ventilācijas sistēmu inženierim veikt rūpīgu sistēmas un tās darbības pārbaudi vismaz reizi 12 mēnešos, lai nodrošinātu sistēmas atbilstību valsts standartiem.
- Pārbaudes rezultātu pierakstus saglabājiet ar likumu noteikto laiku (vismaz piecus gadus).
- Laiku pa laikam pārlūkojiet šos pierakstus, lai konstatētu, vai traucējumi regulāri neatkārtojas; tāda rīcība atvieglo apkopes darbu plānošanu.
- Ieviesiet pasākumus, lai ierobežotu baktēriju vairošanās risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

TĪRĪŠANA UN KĀRTĪBAS UZTURĒŠANA

- Katru dienu veiciet tīrīšanu vietās, kur nepārtraukti strādā cilvēki.
- Lai nepieļautu putekļu pacelšanos gaisā un mazinātu ar paslīdēšanu saistītu traumu briesmas, reizi nedēļā veiciet visu darba telpu tīrīšanu.
- Putekļu tīrīšanu veiciet ar putekļu sūcēju, kuram uzstādīts filtrs.
- **Tīrīšanai nedrīkst izmantot birsti vai saspīestu gaisu.**
- Nekavējoties likvidējiet noplūdes. Veicot šo darbu, nepieciešams izmantot kombinezonu, respiratoru un vienreiz lietojamus cimdus.
- Konteinerus glabājiet drošā vietā.
- Kad netiek veikta konteineru piepildīšana vai iztukšošana, tiem jābūt noslēgtiem ar vāku.
- Ievērojiet drošības noteikumus, veicot atkritumu utilizēšanu.

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 kontrosarakstā norādīto pārbaužu veikšanai.



INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

- Par tiem skat. pamācību **2.1.15**, kurā aplūkoti individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Jautājumu par pareizo individuālo aizsardzības līdzekļu (PPE) piegādi risiniet ar firmu, kura jums piegādā aizsargapgārbu.
- Ja nosūkšanas ventilācija ir pareizi ierīkota un labi darbojas, tad nevajadzētu būt nepieciešams lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus (RPE).
- Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi (RPE) jālieto, veicot apkopes un tīrīšanas darbus, kā arī likvidējot noplūdes sekas.
- Lietojiet RPE P3 (noteiktais aizsardzības koeficients 20) vai līdzvērtīgu standartu. Vajadzības gadījumā konsultējieties ar piegādātāju.
- Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu RPE filtru nomaiņu veiciet saskaņā ar piegādātāja ieteikumiem. Vienreiz lietojamās maskas pēc lietošanas izmetiet.
- Jānodrošina iespēja uzglabāt individuālās aizsardzības līdzekļus tīrus, kad tie netiek lietoti.
- **Putekļu tīrīšanu no apgērba nekādā gadījumā nedrīkst veikt ar saspīesta gaisa palīdzību.**
- **Nav pieļaujams, ka strādnieki savu darba apgērbu mazgā mājās. Noslēdziet līgumu ar veļas mazgātavu un izmantojiet tās pakalpojumus.**

DARBINIEKA KONTROLSARAKSTS EFEKTĪVĀKAI IEROBEŽOŠANAS PASĀKUMU NODROŠINĀŠANAI

- ☐ Raugieties, lai telpā ir nodrošināta laba ventilācija, lai putekļu nosūkšanas sistēma ir ieslēgta un darbojas.
- ☐ Pārbaudiet, vai iekārtas, kuras lietojat, nav bojātas vai nodilušas, vai to darbībā nav traucējumu; ja tklājat kādas problēmas, tad par tām

- ☐ ziņojiet darbu vadītājam.
- ☐ Ja uzskatāt, ka putekļu izplatīšanās ierobežošanas aprīkojumam ir trūkumi, tad jāveic papildu pasākumi, kas ierobežo ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīda putekļu izplatīšanos, kamēr minētie trūkumi nav novērsti.

- ☐ Nepieslēdzieties ventilācijas sistēmām, tās ir paredzētas darba vides aizsardzībai.
- ☐ Veiciet tīrīšanu, izmantojot nosūkšanas un slapjās tīrīšanas paņēmienus.
- ☐ Visus jūsu rīcībā esošos individuālās aizsardzības līdzekļus lietojiet, apkopiet

un glabājiet saskaņā ar instrukcijām.

- ☐ Pārbaudiet un izmantojiet pasākumus, lai kontrolētu baktēriju augšanas risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

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 ieteikumi par strūklas tīrīšanas iekārtām lietuvēs. 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 kristāliskā silīcija dioksīda putekļu iedarbībai.