

PAREIZIE DARBA PAŅĒMIENI SMILŠU STRŪKLAS IZMANTOŠANAI RŪPNĪCĀ

Šie norādījumi attiecas uz smilšu strūklas izmantošanu. Putekļi, kas rodas darba gaitā, var saturēt ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda daļiņas no smiltīm. Šī pamācība neattiecas uz smilšu strūklas izmantošanu ar materiāliem, kas nesatur ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīdu. Šī pamācība ir paredzēta smilšu strūklas apstrādes līnijai ar izolētu smilšu strūklas aprīkojumu. Parasti šīs iekārtas ir pilnībā automatizētas (ražošanas procesā neviena darbība netiek veikta ar rokām).

PIEKĻUVE

Ierobežojiet piekļuvi darba zonai, to atļaujot tikai pilnvarotam personālam.

KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Pārbaudiet, vai iekārta atbilst mērķim un ir labā tehniskā stāvoklī.
- Iekārtām jābūt izolētām, ciktāl tas ir tehniski iespējams.
- Iekārta jāpievieno piemērotai putekļu nosūkšanas sistēmai.
- Pārliecinieties, ka visas iekārtas ir viegli pieejamas apkopes veikšanai.
- Pārliecinieties, ka visu iekārtu konstrukcija ir tāda, lai personālam nebūtu saskares ar kristāliskā silīcija dioksīdu.
- Pārliecinieties, ka ir uzstādīts spiediena mērītājs, kas savienots ar smilšu strūklā izmantotā materiāla padevi.
- Jānodrošina no kabīnes novadītā gaisa augstas kvalitātes filtrācija.
- Attīrītais gaiss jāizvada ārpus telpām tālu no durvīm, logiem un gaisa ieplūdes vietām.
- Novietojiet kabīni uzmanīgi, lai atvieglotu iekraušanu un izkraušanu.
- Lai attīrītu gaisu, darbiniet kabīni divas minūtes pēc smilšu strūklas izmantošanas.

APKOPE

- Aprīkojums jāuztur darba kārtībā un labā tehniskā stāvoklī saskaņā ar piegādātāja ieteikumiem.
- Katru dienu pārbaudiet smilšu blīves un vajadzības gadījumā tās noregulējiet atbilstoši piegādātāja ieteikumiem.
- Ievērojiet apkopes rokasgrāmatu norādījumus.

- Izmantojiet rakstisku apkopes darbu sistēmu un nosakiet nepieciešamos IAL.
- Uzturiet aprīkojumu labā un efektīvā darba kārtībā.
- Ja nosūkšanas sistēma ir bojāta, pārtrauciet darbu, līdz tā tiek salabota.
- Abrazīvu materiālu darbības rezultātā iekārta ātri nolietojas. Plānojiet regulāru apkopi.
- Ieviesiet pasākumus, lai ierobežotu baktēriju vairošanās risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

PĀRBAUDES UN TESTĒŠANA

- Katru dienu pārbaudiet, vai nav cauruļu, ventilatora un gaisa filtra bojājumu. Skalji un vibrējoši ventilatori var norādīt uz problēmu. Nekavējoties novērsiet bojājumu.
- Vismaz reizi nedēļā pārbaudiet, vai nosūkšanas sistēma un mērierīce darbojas pareizi, neradot putekļu noplūdi.
- Lai uzzinātu, vai nosūkšana darbojas pareizi, ir jāzina ražotāja veikspējas specifikācija.
- Ja šī informācija nav pieejama, noalgojiet inženieri, kas ir kompetents vēdināšanas tehnikā, lai noteiktu tās veikspēju.
- Inženiera pārskatam jāparāda gaisa mērķa ātrums.
- Saglabājiet šo informāciju pārbaudes reģistrācijas žurnālā.
- Atrodiet inženieri, kas ir kompetents vēdināšanas tehnikā, lai rūpīgi pārbaudītu sistēmu un tās darbību vismaz reizi 12 mēnešos, vai ievērojiet valstī noteiktos noteikumus.
- Pārbaudes reģistrus jāglabā valsts tiesību aktos noteikto laika posmu (vismaz piecus gadus).
- Pārskatiet ierakstus, lai redzētu, vai pastāv kļūmju modeļi, kas var atvieglot apkopes plānošanu.

TĪRĪŠANA UN KĀRTĪBAS UZTURĒŠANA

- Regulāri veiciet aprikojuma tīrīšanu.
- Nekavējoties likvidējiet noplūdes.
- Nekavējoties likvidējiet izbīrušos materiālus. Ja ir izbīris liels daudzums smalku, sausu putekļainu materiālu, pārliecinieties, ka tīrīšanas darbi tiek veikti, ievērojot rakstiskus droša darba paņēmienus un izmantojot informāciju, kas sniegta šajā pamācībā.
- Izmantojiet putekļsūcēju vai slapjās tīrīšanas paņēmienus.
- **NEIZMANTOJĒT tīrīšanai sausu suku vai saspiestu gaisu.**

APMĀCĪBA

- Informējiet savus darbiniekus par ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda putekļu ietekmi uz veselību.
- Veiciet strādnieku apmācību par putekļu iedarbības novēršanu, kontroles pasākumu iedarbības pārbaudi un izmantošanu, par to, kad un kā lietot izsniegtos elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus, un ko darīt neparedzētā situācijā. Skatiet pamācību **2.3.4** un Pareizo darba paņēmienu rokasgrāmatas 1. daļu.

UZRAUDZĪBA

- Izveidojiet sistēmu, lai pārbaudītu, vai ir ieviesti kontroles pasākumi un vai tie tiek ievēroti. Skatiet pamācību **2.3.3**.

- Darba devējiem jāpārlicinās, ka strādniekiem ir visi līdzekļi, lai izpildītu zemāk sniegto kontrolsarakstu.



INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

- Skatiet pamācību **2.1.15**, kas veltīta Individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
- Norādiet vietas, kur obligāti jāvalkā individuālie aizsarglīdzekļi.
- Nodrošiniet glabāšanas iespējas, lai tad, kad individuālie aizsardzības līdzekļi netiek lietoti, tie būtu tīri.
- Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi jāmaina pēc to piegādātāju ieteiktā laika posma.
- Jāveic riska novērtējums, lai noteiktu, vai esošie kontroles pasākumi ir atbilstoši.
- **Nekad neizmantojiet saspiestu gaisu, lai iztīrītu putekļus no apģērba.**
- **Strādnieki nedrīkst nest savus virsvalkus uz mājām mazgāšanai. Noslēdziet līgumu ar veļas mazgātavu.**

DARBINIEKU KONTROLSARAKSTS

☐ Pārbaudiet, vai smilšu strūklas aprikojums darbojas pareizi.

☐ Pārliecinieties, ka ievērojat drošus darba paņēmienus, kurus noteicis darba devējs.

☐ Pārbaudiet, vai izmantotajām iekārtām nav radušās bojājuma, nodiluma vai darbības traucējumu pazīmes. Ja atklājat jebkādas problēmas, informējiet savu vadītāju.

☐ Regulāri iztīriet aprikojumu.

☐ Tīrīšanai izmantojiet putekļsūcēju vai slapjās tīrīšanas paņēmienus.

☐ Visus izsniegtos elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus lietojiet, kopiet un glabājiet atbilstoši norādījumiem.

☐ Pārvelciet darba drēbes, kad vien nepieciešams

☐ Netraucējiet ventilācijas sistēmu darbību – tās ir paredzētas, lai aizsargātu jūsu darba vidi.

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

Šī pamācība ir paredzēta darba devējiem, lai palīdzētu tiem ievērot darba vietas veselības un drošības tiesību aktu prasības, kontrolējot ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību. Konkrēti šajā pamācībā sniegti ieteikumi par smilšu strūklas izmantošanu.

Šīs pamācības galveno punktu ievērošana palīdzēs samazināt kaitīgo iedarbību.

Atkarībā no katra gadījuma konkrētajiem apstākļiem var nebūt nepieciešams piemērot visus šajā pamācībā norādītos kontroles pasākumus, lai līdz minimumam

samazinātu ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību, t.i., izmantotu atbilstošus aizsardzības un profilakses pasākumus. Šim dokumentam jābūt pieejamam arī personām, kuras darba vietā var būt pakļautas ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbībai, lai tās varētu pēc iespējas labāk izmantot ieviestos kontroles pasākumus.

Šī pamācība ir ietverta Pareizo darba paņēmienu rokasgrāmatā par silīcija dioksīda putekļu novēršanu, kuras mērķis ir īpaši kontrolēt ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību uz cilvēkiem darba vietā.