

PERIODIČNO IN STALNO SUŠENJE

Ta dejavnost je povezana s sušenjem oblikovane fine in grobe keramike, izdelane iz materiala, ki vsebuje kristalni kremen.

DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenemu osebju.

DIZAJN IN OPREMA

- Uporabiti je treba dobro termično izolacijo.
- Zrakomerji morajo biti nameščeni ob vstopnih in izstopnih točkah stalnih sušilcev (za preprečevanje izgube hlapov, kontaminacijo in uhajanje prahu).
- Svetlobne oznake/signali morajo jasno nakazovati delovanje sušilca.
- Izpušni prezračevalni sistem mora biti lahko nadzorovan, povezan z nadzorno ploščo gretja sušilca in opremljen z opozorilnimi lučmi/signali. Preberite navodilo **2.1.13**.
- Ko je sušilec v uporabi, mora biti ekstrakcija na najnižji stopnji, zaradi vzdrževanja negativnega pritiska v sušilcu.
- **Ob polnjenju sušilcev, se izogibajte trenju izdelkov, namenjenih za sušenje (izdelava transportnih enot).**
- Kjer je to mogoče, locirajte delovno območje stran od vrat, oken in prehodov, da preprečite, da se preprih meša z ventilacijo in raznaša prah.
- Zagotovite zalogo zraka za delovni prostor, ki naj nadomesti ekstrahirani zrak.
- Zagotovite enostaven način preverjanja delovanja nadzora, npr. manometer, pripravo za merjenje pritiska ali kontrolno uro (majhno zastavico).
- Ekstrahirani zrak spustite v varen prostor, stran od vrat, oken in dovodov zraka.
- **Ponovno kroženje zraka ni priporočljivo.**

VZDRŽEVANJE

- Poskrbite za to, da opremo za ta namen vzdržujete v dobrem stanju, v skladu z nasvetom dobavitelja/monterja.
- Potrošne dele (filtre itd.) nadomestite v skladu s priporočili proizvajalca.



PREGLED IN TESTIRANJE

- Pri dobavitelju se pozanimajte o dizajnu izvedbe ventilacijske opreme. Hranite te podatke za primerjavo z rezultati bodočih testiranj.
- Vsaj enkrat tedensko preglejte vso opremo oz. preverite, da ni poškodovana, oz. če jo stalno uporabljate, jo pregledujte še pogosteje. Če jo le redko uporabljate, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Vsaj enkrat letno dajte pregledati in testirati ventilacijsko opremo na normo kakovosti (standard delovanja).
- Poročila inšpekcij hranite določeno časovno obdobje, v skladu z državnimi zakoni (najmanj 5 let).
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Redno čistite svoj delovni prostor in opremo.
- Madeže takoj odstranite.
- Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.
- **Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.**

URJENJE

- Informirajte svoje zaposlene o vplivih na zdravje, ki so povezani z vdihljivim kristalnim silicijevim dioksidom.
- Zaposlenim omogočite urjenje na področju: preprečevanja izpostavljenosti prahu; preverjanja in uporabe nadzornega sistema; kdaj in kako uporabljati varovalno opremo za zaščito dihal, ki je na voljo in kaj storiti, če gre kaj narobe. Preberite navodilo **2.3.4** in prvi del navodil Dobro delo.

NADZOR

- Zagotovite sistem preverjanja, da so nadzorni ukrepi ustrezni in da se jih spoštuje. Preberite navodilo **2.3.3**.
- Delodajalci se morajo prepričati, da imajo zaposleni na voljo vsa sredstva za izvajanje kontrolnega seznama na nasprotni strani.



OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

- Preberite navodila **2.1.15** o osebni zaščitni oprepi.
- Opraviti je treba oceno tveganja, da se ugotovi, ali je obstoječ nadzor ustrezen. Če je to nujno, je potrebno zagotoviti in nositi dihalno zaščitno opremo (z ustreznim zaščitnim faktorjem).
- Zagotovite prostor za shrambo, da v času nerabe ostane osebna zaščitna oprema čista.
- Osebno zaščitno opremo nadomeščajte v intervalih, ki jih je priporočil proizvajalec/dobavitelj.

KONTROLNI SEZNAM ZAPOSLENIH ZA NAJBOLJŠI NADZOR

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da je prezračevalni sistem vključen in da deluje. | <input type="checkbox"/> Če menite, da so težave z opremo za nadzor prahu, zagotovite dodatne nadzorne ukrepe za zmanjšanje sevanja oz. izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu. | <input type="checkbox"/> Madeže takoj počistite. Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja. Madeže varno odstranite. | <input type="checkbox"/> Uporabljajte, vzdržujte in shranite vsako varovalno opremo za zaščito dihal, v skladu z napotki. |
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da deluje pravilno; preverite manometer, pripravo za merjenje pritiska ali kontrolno uro. | <input type="checkbox"/> Pokvarjene izdelke takoj odstranite iz dovodnih enot. | <input type="checkbox"/> Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka. | <input type="checkbox"/> Preverite in sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode. |
| <input type="checkbox"/> Preverite morebitna znamenja škode, izrabe ali slabega delovanja vse opreme, ki jo uporabljate. Če naletite na težave, o tem obvestite svojega nadrejenega. | | | |

Ta navodila so namenjena delodajalcem, da bi jim bila v pomoč pri spoštovanju zakonodaje o varnosti in zdravstveni ustreznosti delovnega mesta v zvezi z nadzorom izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu.

Prednostno, ta navodila nudijo nasvete o nadzoru prahu med sušenjem oblikovane fine in grobe keramike izdelane iz materialov, ki vsebujejo kristalni kremen. Sušilni postopek je lahko periodičen ali stalen. Upoštevanje glavnih točk teh navodil bo pomagalo zmanjšati izpostavljenost. Glede na posebne okoliščine posameznega primera morda ne bo nujno treba podvzeti vseh nadzornih ukrepov, ki so omenjeni v teh navodilih, da bi kar najbolj zmanjšali izpostavljenost dihal vdihljivemu

kristalnemu silicijevemu dioksidu. Npr uporabiti ustreznih zaščitnih in preventivnih ukrepov.

Ta navodila bi morale prebrati tudi osebe, ki bi bile lahko na delovnem mestu izpostavljene vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu, saj bi tako lahko kar najboljše izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

Ta navodila so del navodil (navodila Dobro delo) za zaščito pred silicijevim dioksidom (kremenčevim prahom), ki posebej služijo za nadzor osebne izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu na delovnem mestu.