

POSTOPNO ZAKLADANJE V POSTOPEK – STEKLO

Aktivnost se nanaša na zakladanje vlažnih šarž s posebnimi zakladalnimi napravami iz zalogovnika peči v talilno peč, ki zaradi svojih obratovalnih pogojev (visoke temperature in pozitivnega pritiska) proizvajajo določeno količino prahu.

DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenim osebam.

NAČRTOVANJE IN OPREMA

- Zagotovite, da vsa polnilna oprema ustreza namenu in je dobro vzdrževana.
- Tesnilni sistem za pesek nastavite skladno s priporočili dobavitelja.
- Zakladalni prostor čim bolj ogradite.
- Zagotovite, da zakladanje šarž v peč poteka ob ustrezni vlažnosti.
- Zalogovniki peči za vlažne šarže morajo imeti čim manjšo odprtino.
- Zalogovnik peči mora biti opremljen s tipalom za zaznavanje višinske omejitve, ki mora biti povezano z alarmnim sistemom, ki preprečuje prenapolnitev.
- Zagotovite ustrezno prezračevanje na zakladalnem predelu.

VZDRŽEVANJE

- Zagotovite, da se oprema vzdržuje v brezhibnem stanju skladno z navodili dobavitelja.
- Dnevno preverite tesnilni sistem peska in ga po potrebi nastavite v skladu z navodili dobavitelja.

PREGLED IN TESTIRANJE

- Vsaj enkrat tedensko preglejte opremo oz. preverite, da ni poškodovana. Če jo uporabljate redno, jo preglejte pogosteje, če pa jo uporabljate samo občasno, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Poročila pregledov hranite določeno časovno obdobje, skladno 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 delovni prostor, da preprečite nabiranje prahu.
- Madeže očistite takoj. Ko čistite velike madeže drobne, suhe prašne snovi, zagotovite, da čiščenje poteka v skladu s pisnimi napotki za varnost pri delu in pri tem upoštevajte podatke v teh navodilih.
- Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.
- **Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.**

IZOBRAŽEVANJE

- Zaposlene seznanite z vplivi na zdravje, ki so povezani z vdihavanjem prahu kristalnega silicijevega dioksida.
- Zaposlenim omogočite izobraževanje na področjih: preprečevanja izpostavljenosti prahu, preverjanja in uporabe nadzornega sistema, kdaj in kako uporabljati razpoložljivo opremo za zaščito dihal in kaj storiti v primeru nezgod. Oglejte si poglavje **2.3.4** in prvi del Priročnika dobre prakse.

NADZOR

- Zagotovite uporabo kontrolnega sistema, ki bo preverjal ustreznost in spoštovanje nadzornih ukrepov. Preberite poglavje **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo zaposleni na razpolago vsa sredstva za izvajanje kontrolnega seznama, ki je pripisan desno.



OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

- Preberite poglavje **2.1.15** o osebni zaščitni opremi.
- Po potrebi je treba zagotoviti in uporabljati zaščitno opremo za dihalo.
- Zagotovite prostor za hrambo, kamor boste spravili čisto osebno zaščitno opremo, ko je ne boste uporabljali.
- Opremo za zaščito dihal menjavajte v intervalih, ki jih priporoča dobavitelj.
- Opraviti je treba oceno tveganja in ugotoviti, ali je obstoječ nadzor ustrezen.

KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE ZA ČIM BOLJŠI NADZOR

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Preverite, ali tesnila za pesek pravilno delujejo. Če opazite nepravilnosti, obvestite nadzornika. | <input type="checkbox"/> Takoj očistite velike madeže drobnega, suhega prašnega materiala z metodami vakuumskega ali mokrega čiščenja. Zagotovite, da delate v skladu s pisnimi varnostnimi navodili za delo, ki jih je izdalo vaše podjetje. | <input type="checkbox"/> Vso osebno zaščitno opremo uporabljajte, vzdržujte in hranite skladno z napotki. | <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. |
|---|---|---|---|

Ta navodila so namenjena delodajalcem kot pomoč pri upoštevanju zakonodaje o varnosti in zdravstveni ustreznosti delovnega mesta z nadzorom izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

Navodila na teh straneh nudijo predvsem nasvete o zakladanju vlažnih šarž s posebnimi zakladalnimi napravami iz zalogovnika peči v talilno peč. Upoštevanje glavnih točk teh navodil bo pomagalo zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine vsakega primera morda ne bo treba izvesti vseh tukaj navedenih nadzornih ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti dihal prahu kristalnega

silicijevega dioksida.

Med nadzorne ukrepe spadajo, na primer, zaščitni in preventivni ukrepi.

Ta navodila morajo poznati tudi osebe, ki so na delovnem mestu izpostavljene prahu kristalnega silicijevega dioksida, saj bodo tako lahko kar najboljše izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

Navodila na teh straneh so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastajanja silikatnega prahu, ki daje še poseben poudarek nadzoru osebne izpostavljenosti prahu kristalnega silicijevega dioksida na delovnem mestu.