

ŽGANJE (BISKVIT, GLAZURA, ZAKLJUČEK, DEKORACIJA) – KERAMIKA

Ta dejavnost je povezana z žganjem keramičnih izdelkov v periodičnih ali žgalnih pečeh. Ukrepi za žganje biskvita, žganje glazura, zaključno žganje ali dekoracijo so podobni.

DOSTOP

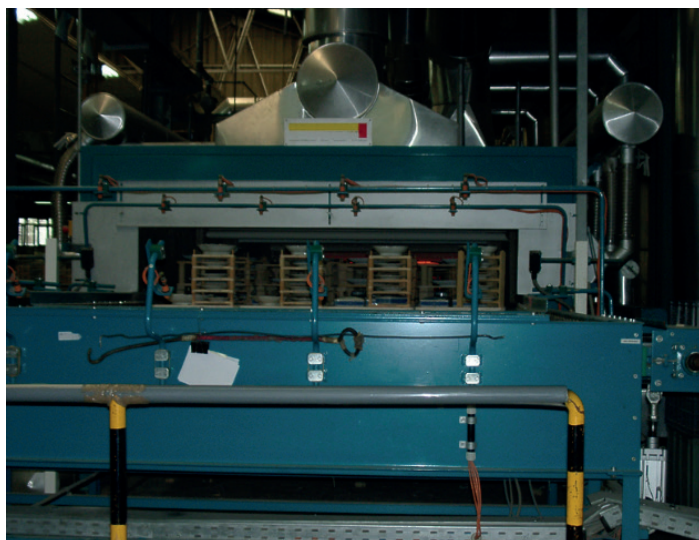
Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenemu osebju.

DIZAJN IN OPREMA

- Uporabiti je treba dobro termično izolacijo.
- Lokalno izpušno prezračevanje naj bi bilo uporabljeno na vstopnih in izstopnih točkah žgalnih pečeh ali na vratih periodične peči (za preprečevanje izgube pare, kontaminacijo in izločanje prahu).
- Izpušni prezračevalni sistem mora biti lahko nadzorovan, povezan z nadzorno ploščo gretja zažigalne peči in opremljen z opozorilnimi lučmi/signali.
- **Ob polnjenju zažigalne peči, se izogibajte trenju izdelkov, namenjenih za zažiganje (izdelava transportnih enot).**
- Kjer je to mogoče, locirajte delovno območje stran od vrat, oken in prehodov, da preprečite, da se prepri meša z ventilacijo in raznaša prah.
- Zagotovite zalogo zraka za delovni prostor, ki naj nadomesti ekstrahiran zrak.
- Zagotovite enostaven način preverjanja delovanja nadzora, npr. manometer, pripravo za merjenje pritiska ali kontrolno uro (majhno zastavico).
- Ekstrahiran 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 pogostejše. 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 opremi.
- 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"/> Preverite morebitna znamenja škode, izrabe ali slabega delovanja vse opreme, ki jo uporabljate. Če naletite na težave, o tem obvestite svojega nadrejenega. | <input type="checkbox"/> Pokvarjene izdelke takoj odstranite iz dovodnih enot. | <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"/> 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"/> 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"/> Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka. | |

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 žganjem keramičnih izdelkov, ki vsebujejo kristalni kremen. Proces žganja 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.