

DOBRA PRAKSA ZA NAMEŠČANJE PULTOV

Ta navodila vsebujejo dobro prakso za delovne postopke, osebno varovalno opremo in opremo, namenjeno občutnemu zmanjšanju stopnje vdihljivega kristalnega silicijevega dioksida pri rezanju, brušenju ali poliranju kamnitih površin (npr. inženirskega kamna, naravnega kamna ali porcelana) na mestu namestitve (npr. domovi potrošnikov). Ta navodila ščitijo tako monterja kot kogarkoli drugega na območju.

DOSTOP

Dostop do delovnega območja omejite samo na pooblaščen osebo.

i SPLOŠNO

- Če med montažo ne izvajate rezanja, brušenja, peskanja ali poliranja pulta, se ne sme sproščati vdihljiv kristalni silicijev dioksid.

PRED MONTAŽO

- Pripravite vse plošče v obratu, ne na mestu montaže.
- Pred transportom na mesto montaže očistite prah s sprednje in zadnje strani plošč.
- Če je ob montaži potrebno več rezanja, vrnite plošče v obrat za ponovno rezanje.
- Izklopite in zatesnite lokalni sistem ogrevanja/klimatizacije.

ORODJA NA MESTU

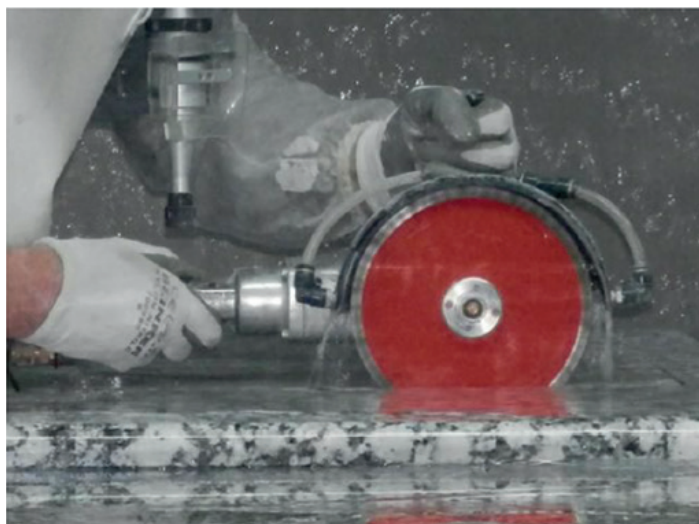
- Če je izvedba sprememb na mestu montaže neizogibna, delajte na prostem z uporabo orodij, ki imajo vgrajeno vodo.
- Če zunanja površina ni na voljo, delajte v zaprtih prostorih z orodji z zbiralnikom prahu, povezanim s sesalnikom s HEPA filtrom.

PO MONTAŽI

- Po montaži očistite delovno mesto na mokro ali s sesalnikom s HEPA filtrom.

PREGLED IN TESTIRANJE

- Pred vsako uporabo orodje in oskrbo z vodo vizualno preverite za znake poškodbe.
- Prepričajte se, da oprema in oskrba z vodo pravilno delujeta.
- Dokazila o pregledih hranite določeno časovno obdobje, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo (vsaj pet 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

- Odstranite prah v zaprtih vrečah v skladu z lokalnimi predpisi.
- Opremo redno čistite v skladu s priporočili proizvajalca.
- Očistite plošče in tla z nizkotlačnim mokrim škropljenjem ali mokrim pometanjem.
- Suho razsutje očistite vakuumskimi sistemi s HEPA.
- NE čistite s suho krtačo ali s stisnjenim zrakom.**

USPOSABLJANJE

- Svojim zaposlenim dajte informacije glede učinkov na zdravje, povezanih z vdihljivim prahom, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid.
- Za zaposlene organizirajte izobraževanje o: preprečevanju izpostavljenosti prahu; preverjanju delovanja kontrol in njihovi uporabi; o tem, kdaj in kako uporabljati varovalno opremo za zaščito dihal ter kako postopati, ko gre kaj narobe. Poglejte si smernice **2.3.4** in 1. del Priročnika dobre prakse.

SPREMLJANJE

- Vzpostavite sistem, ki omogoča preverjanje, ali so na voljo kontrolni ukrepi in ali se upoštevajo. Poglejte si smernice **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo delavci na voljo vsa sredstva za izvajanje postopkov s spodnjega kontrolnega seznama.



OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- Glejte smernice **2.1.15**, namenjene osebni varovalni opremi, in poglavje s smernicami **2.2.37**, namenjeno varovalni opremi za zaščito dihal za industrijo plošč.
- Z vodo integrirana vrtljiva orodja ustvarjajo vdihljivo vodno meglico, onesnaženo s kristalnim silicijevim dioksidom, ki jo je mogoče razpršiti in vdihniti. Iz tega razloga bo morda potrebna varovalna oprema za zaščito dihal, tudi če uporabljate orodja, integrirana z vodo.
- Navaaja območja, kjer morate nositi osebno varovalno opremo.
- Pri proizvodnji z mokrimi ročnimi orodji ali orodji z zbiralnikom prahu, priključenim na sesalnik s HEPA filtrom na mestu montaže, uporabite polovični respirator s filtrom P3.
- Opraviti je treba oceno tveganja, ki pomaga pri odločitvi o primernosti obstoječih kontrol. Če je potrebno, je treba zagotoviti varovalno opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem) in jo nositi.
- Zagotovite prostor za shranjevanje osebne varovalne opreme, kjer ostane čista, ko ni v uporabi.
- Občasno zamenjajte varovalno opremo za zaščito dihal, kot priporoča dobavitelj.

KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Vse plošče izdelajte v obratu. Če je ob montaži potrebno več rezanja, vrnite plošče v obrat za ponovno rezanje. | <input type="checkbox"/> Ne uporabljajte suhih orodij! Suha izdelava ustvarja zelo visoko koncentracijo vdihljivega kristalnega silicijevega dioksida. | <input type="checkbox"/> Pri rezanju, brušenju, peskanju, vrtanju ali poliranju pultov na mestu montaže uporabite polovični respirator. | <input type="checkbox"/> Uporabite, vzdržujte in shranjujte varovalno opremo za zaščito dihal v skladu z navodili. |
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da je mesto montaže dobro prezračeno. | <input type="checkbox"/> Raztros takoj očistite. Uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje. Raztros varno odstranite. | <input type="checkbox"/> Poiščite znake poškodbe, obrabe ali slabega delovanja vse uporabljane opreme. Če naletite na težave, o njih poročajte svojemu nadzornemu. | <input type="checkbox"/> Preverite in izvajajte 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"/> Na mestu montaže uporabite mokro ročno orodje ali orodje z zbiralnikom prahu, ki je priključeno na sesalnik s HEPA filtrom. | | | |

Te smernice so namenjene delodajalcem, da jim pomagajo pri usklajenosti z zahtevami za zdravje na delovnem mestu in z varnostno zakonodajo, da nadzorujejo izpostavljenost vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu.

Z upoštevanjem ključnih točk teh smernic boste pomagali zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine posameznega primera uporaba vseh kontrolnih ukrepov iz teh smernic lahko da ne bo potrebna, da se zmanjša izpostavljenost

vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu, tj. uporaba ustreznih ukrepov za zaščito in preprečevanje. Ta dokument naj bo na voljo tudi osebam, ki so lahko izpostavljene vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu na delovnem mestu, z namenom, da lahko kar najbolje uporabijo kontrolne izvajane ukrepe.

Te smernice so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastanka prahu silicijevega dioksida, ki je posebej namenjen kontroli osebne izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu na delovnem mestu.