

DOBRA PRAKSA ZA PESKANJE V TOVARNAH

To poglavje je namenjeno peskanju. Nastali prah lahko vsebuje vdihljiv kristalni silicijev dioksid, ki prihaja iz peska. Ta navodila se ne nanašajo na peskanje z materiali, ki ne vsebujejo kristalnega silicijevega dioksida. Ta varnostni list je na voljo za linijo za peskanje s priloženo opremo za peskanje. Ta oprema je pri običajnem delovanju popolnoma samodejna (med proizvodnjo ni ročnega upravljanja).

DOSTOP

Dostop do delovnega območja omejite samo na pooblaščen osebo.

ZASNOVA IN OPREMA

- Prepričajte se, da je oprema primerna za svoj namen in da je dobro vzdrževana.
- Oprema mora biti zaprta, kolikor je tehnično izvedljivo.
- Oprema mora biti priključena na ustrezen sistem za odsesavanje prahu.
- Zagotovite, da je vsa oprema lahko dostopna za vzdrževalna dela.
- Poskrbite, da je oprema zasnovana tako, da ni nobenega osebnega stika s kristalnim silicijevim dioksidom.
- Prepričajte se, da je manometer nameščen in zaskočen z dovajanjem sredstva za peskanje.
- Za zrak, ki se odvaja iz kabine, potrebujete visok standard filtracije.
- Filtriran zrak odvajajte zunaj stavbe, stran od vrat, oken in dovodov zraka.
- Kabino postavite previdno, da olajšate nakladanje in razkladanje.
- Po koncu miniranja kabino zaženite za dve minuti, da očistite zrak.

VZDRŽEVANJE

- Oprema naj se vzdržuje po navodilih dobavitelja v učinkovitem in dobrem stanju.
- Vsakodnevno preverjajte sistem tesnjenja s peskom in ga po potrebi prilagodite v skladu s priporočili dobavitelja.
- Upoštevajte navodila v priročnikih za vzdrževanje.

- Za vzdrževanje uporabite pisni sistem dela in določite potrebno osebno varovalno opremo.
- Oprema naj bo nameščena in naj dobro deluje.
- Če je sistem za odsesavanje v okvari, prenehajte z delom, dokler ga ne popravite.
- Abrazivi hitro obrabijo obrat. Načrtujte redno vzdrževanje.
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

PREGLED IN TESTIRANJE

- Dnevno preverite znake poškodb kanala, ventilatorja in zračnega filtra. Hrupni ali vibrirajoči ventilatorji lahko opozarjajo na težavo. Poškodbo takoj popravite.
- Vsaj enkrat tedensko preverite pravilno delovanje sistema za odsesavanje in manometra, brez puščanja prahu.
- Če želite vedeti, ali odsesavanje pravilno deluje, morate poznati specifikacije zmogljivosti proizvajalca.
- Če te informacije niso na voljo, najemite inženirja, ki bo usposobljen za tehnike prezračevanja za določitev učinkovitosti.
- Poročilo inženirja mora prikazati ciljno hitrost zraka.
- Te podatke shranite v dnevnik testiranja.
- Angažirajte inženirja, usposobljenega za tehnike prezračevanja, ki bo temeljito preučil sistem in preizkusil njegovo delovanje vsaj enkrat na 12 mesecev ali upoštevajte nacionalne predpise.
- Dokazila o pregledih hranite določeno časovno obdobje, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo (vsaj pet let).
- Preglejte zapise in preverite, ali obstajajo vzorci napak, ki olajšajo načrtovanje vzdrževanja.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Opremo redno očistite.
- Razlitja se takoj lotite.
- Raztrosa se takoj lotite. Pri razsutem razlitju drobnih, suhih, prašnih materialov zagotovite, da se čistilna dela izvajajo po pisnem varnem delovnem postopku in ob upoštevanju informacij v teh smernicah.
- Uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje.
- **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 spodnjega kontrolnega seznama.

OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- Poglejte si smernice **2.1.15**, ki so namenjene osebni varovalni opremi.
- Navaaja območja, kjer morate nositi osebno varovalno opremo.
- Zagotovite prostor za shranjevanje osebne varovalne opreme, kjer ostane čista, ko ni v uporabi.
- Občasno zamenjajte varovalno opremo za zaščito dihal, kot priporočajo dobavitelji.
- Opravite lahko oceno tveganja, ki pomaga pri odločitvi o ustreznosti obstoječih kontrol.
- **Za odstranjevanje prahu z oblačil nikoli ne uporabljajte stisnjenega zraka.**
- **Delavci svojih kombinezonov ne smejo odnesti domov v pranje. Dogovorite se s pogodbeno pralnico.**

KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da oprema za peskanje pravilno deluje. | <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"/> Uporabite, vzdržujte in shranjujte varovalno opremo za zaščito dihal v skladu z navodili. | <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"/> Prepričajte se, da upoštevate postopke delodajalca o varnem delu. | <input type="checkbox"/> Opremo redno očistite. | <input type="checkbox"/> Delovna oblačila po potrebi zamenjajte. | |
| | <input type="checkbox"/> Za čiščenje uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje. | <input type="checkbox"/> Ne posegajte v prezračevalne sisteme – namenjeni so varovanju vašega delovnega okolja. | |

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. To poglavje vsebuje specifične nasvete o peskanju.

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.