

UGNIAI ATSPARIŲ MEDŽIAGŲ IR STIKLO PJOVIMAS IR POLIRAVIMAS

Ši veikla susijusi su ugniai atsparių medžiagų bei stiko pjovimu, kuomet ore gali susidaryti dideli dulkių kiekiai.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tik tai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Dulkes kontroliuoti galima taikant šlapio pjovimo metodą, dėl kurio smulkios dulkės negali pasklisti ore, nes yra nusodinamos vandenyje.
- Užtikrinkite tinkamą vandens tiekimą ir techninę priežiūrą. Imkitės atsargumo priemonių esant šaltam orui, kad vanduo neužšaltų.
- Imkitės atsargumo priemonių, kad užtikrintumėte legionelių ir kitų biologinių medžiagų kontrolę. Jeigu drėgnajam pjovimui naudojamas vanduo yra recirkuliuojamas, tuomet užtikrinkite, kad jis būtų reguliariai tikrinamas, įvertinant pH dydį bei užterštumą mikroorganizmais.
- Tinkama nuotekų sistema yra būtina, kuomet dirbama naudojant vandenį purškiančią įrangą ir žarnas.
- Patikrinkite, ar elektros sistemos ir pan., yra tinkamai apsaugoti nuo darbo aplinkoje esančių pavojingų veiksmų, įskaitant vandenį ir silicio dioksido dulkes.
- Naudokite pjovimo ir poliravimo įrankius, kurių sudėtyje nėra kristalino silicio dioksido.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Prižiūrėkite įrangą vadovaudamiesi tiekėjo patarimais (ji turi tinkamai veikti ir būti suremontuota).



TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Mažiausiai kartą per savaitę apžiūrėkite, ar įranga nėra apgadinta, o jeigu įranga yra eksploatuojama nuolatos, tikrinkite dažniau. Jeigu įranga naudojama nedažnai, tuomet tikrinkite prieš kiekvieną eksploataciją.
- Saugokite įrašus apie tikrinimą tam tikrą laikotarpį laikantis nacionalinių įstatymų (mažiausiai penkerius metus).
- Įdiekite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Valykite įrangą reguliariai.
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.
- **Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.**
- **Neleiskite, kad prieš nuvalant dulkių/nešvarumų nuosėdos išdžiūtų.**

APMOKYMAS

- Pateikite darbuotojams informaciją apie įkvepiamų silicio dioksido dulkių poveikį sveikatai.
- Apmokykite darbuotojus apie: dulkių poveikio prevenciją, kaip tikrinti kontrolės priemonių veikimą ir jomis naudotis, kaip naudotis pateikiamomis kvėpavimo takų apsauginėmis priemonėmis ir ką daryti nelaimingo atsitikimo atveju. Remtis užduočių lapu **2.3.4** ir Geros praktikos vadovo 1 dalimi.

PRIEŽIŪRA

- Sudarykite sistemą, skirtą tikrinti, ar kontrolės priemonės yra savo vietose, ir ar yra laikomasi šių priemonių. Remtis užduočių lapu **2.3.3**.
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones kontroliniam sąrašui vykdyti.

ASMENS SAUGOS PRIEMONĖS

- Remtis užduočių lapu **2.1.15** dėl Asmens saugos priemonių.
- Nurodykite vietas, kur turi būti dėvimos asmens saugos priemonės.
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- Keiskite kvėpavimo takų apsaugines priemones tiekėjų rekomenduojamais intervalais.
- Galima įvertinti riziką, kad būtų nustatyta, ar esamos kontrolės priemonės yra atitinkamos.

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Vadovaukitės darbdavio pateiktomis saugaus darbo taisyklėmis. | <input type="checkbox"/> Po darbo išvalykite įrangą. | <input type="checkbox"/> Patikrinkite priemonių, skirtų kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, įgyvendinimą, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai. |
| <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga nėra apgadinta, nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> Valykite vakuuminio arba šlapio valymo metodu. | |
| | <input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir laikykite kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. | |

Šis vadovas yra skirtas padėti darbdaviams laikytis sveikatos apsaugos darbo vietoje ir darbo saugos įstatymų reikalavimų kontroliuojant įkvepiamo kristalino silicio dioksido poveikį.

Konkrečiai šiuo lapu yra pateikiama patarimų apie ugniai atsparių medžiagų ir stiklo pjovimą ir poliravimą. Vadovaujantis pagrindiniais šio užduočių lapo punktais, bus sumažintas cheminės medžiagos poveikis.

Priklausomai nuo kiekvieno atveju susidarančių aplinkybių, nebūtina taikyti visas šiame lape išvardintas kontrolines priemones, siekiant iki minimumo sumažinti į

plaučius įkvepiamo kristalino silicio dioksido poveikį, t.y. taikyti tinkamas apsaugos ir prevencines priemones.

Šis dokumentas taip pat turi būti prieinamas asmenims, kuriuos darbo vietoje gali veikti į plaučius įkvepiamas kristalino silicio dioksidas, kad jie galėtų kaip galima geriau pasinaudoti įgyvendinamomis kontrolinėmis priemonėmis.

Šis lapas yra dalis Geros praktikos vadovo dėl silicio dioksido dulkių prevencijos, kuriuo yra konkrečiai siekiama kontroliuoti kristalino silicio dioksido dulkių poveikį asmeniui darbo vietoje.