

PARUOŠIMAS – KERAMIKA

Ši veikla susijusi su paruošimu pusiau sausų medžiagų, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido, atliekant įvairius procesus, pavyzdžiui, trupinimą lėkštinuose malūnuose, cirkuliariniuose tiektuvuose ar ritininiuose malūnuose, laikymą ėsdinimo patalpose, dėžiniuose tiektuvuose ar elevatoriuose, taip pat priedų maišymą.

PRIĖJIMAS

- Į darbo zoną įleiskite tikrai leidimą turinčius darbuotojus.
- Darbo zona ir įranga turi būti aiškiai pažymėta ženklais.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Įranga turi būti išdėstyta taip, kad būtų pakankami praėjimo takai ir būtų patogų prieiti atliekant valymo ir techninio aptarnavimo darbus.
- Įrenginiuose ir atliekant darbus, kurių metu gali pasklisti dulkių, reikėtų įrengti dulkių ištraukimo sistemą.
- Reikia tinkamai apsaugoti nuo elevatoriuose laikomų medžiagų (pelenų, nuodegų) įsimaišymo įrengiant apsauginius gaubtus.
- Jei įmanoma, įrenkite uždangas ties elevatorių išleidimo anga ir prie konvejerio diržo nuėmimo vietos.
- Suprojektuokite skyrių korpusus, kad būtų patogų prieiti atliekant valymo ir techninio aptarnavimo darbus.
- Jei įmanoma, darbo zona turi būti atokiau nuo durų, langų ir praėjimų, kad skersvėjai neturėtų įtakos vėdinimui ir neišsklaidytų dulkių.
- Išleiskite ištraukiamą orą saugioje vietoje, atokiau nuo durų, langų ir oro įleidimo angų.
- Galite percirkuliuoti išvalytą ir filtruotą orą atgal į darbo patalpas kiekiais, kurie yra rekomenduojami pagal galiojančius standartus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad darbo metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai priežiūrima, kaip yra nurodyta tiekėjo/montuotojo ir yra tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Keiskite sąnaudines detales (filtrus ir pan.) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.



TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Iš tiekėjo susižinokite vėdinimo įrangos projektines charakteristikas. Saugokite šią informaciją, kad galėtumėte palyginti su ateities testavimų rezultatais.
- 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.
- Tikrinkite ir testuokite vėdinimo įrangą pagal eksploatacinių savybių standarto reikalavimus mažiausiai kartą per metus.
- 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

- Reguliariai valykite darbo vietą ir įrangą.
- Nedelsdami išvalykite pritašytas medžiagas.
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.
- **Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.**

APMOKYMAS

- Pateikite darbuotojams informaciją apie poveikį sveikatai, susijusį su įkvepiamomis kristalinio silicio dioksido dulkėmis.
- Apmokykite darbuotojus apie: dulkių poveikio prevenciją, kaip tikrinti kontrolės priemones ir jomis naudotis, kaip naudotis 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.
- Būtina įvertinti riziką, kad būtų nustatyta, ar esamos kontrolės priemonės yra adekvačios. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- Keiskite asmens saugos priemones gamintojo/tiekėjo rekomenduojamais intervalais.

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Patikrinkite, ar vėdinimo sistema yra įjungta ir veikia. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet mkitės papildomų kontrolės priemonių, kad sumažintumėte įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams. | <input type="checkbox"/> Nedelsdami išvalykite išsipyliusias medžiagas. Kietoms medžiagoms taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus. Saugiai likviduokite išsipyliusias medžiagas. | <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"/> Įsitikinkite, ar tinkamai veikia. Patikrinkite manometrą, slėgmatį arba signalinį įtaisą. | | <input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir laikykite kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. | |
| <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga nėra apgadinta, nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui. | | | |

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

Konkrečiai šiuo lapu yra pateikiama geros praktikos patarimų apie dulktumo kontrolę atliekant paruošimo darbus dalinai sausų medžiagų, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido, kuomet yra vykdomi įvairūs procesai. Vadovaujantis pagrindiniais šio užduočių lapo punktais, bus sumažintas cheminės medžiagos poveikis. Priklausomai nuo kiekvienu atveju susidarančių aplinkybių, nebūtina taikyti visas šiame lape išvardintas kontrolines priemones, siekiant iki minimumo sumažinti į

laučius įkvepiamo kristalinio 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 kristalines 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 kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį asmeniui darbo vietoje.