

GRĘŽIMO PLATFORMOS NAUDOJIMAS

Ši veikla apima uolienos arba klodų gręžimą, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido.

Gręžimas gali būti atliekamas tyrimo ar išteklių vertinimo tikslais, arba kaip mineralų gavybos dalis.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tiksliai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Dulkėtumą galima kontroliuoti tiekiant vandenį į suspausto oro tiekimo sistemą ir tokiu būdu nusodinant dulkes. Tepimui gali prireikti priedų.
- Užtikrinkite tinkamą vandens tiekimą ir techninę priežiūrą. Dirbdami šaltu oru, imkitės papildomų saugumo priemonių, kad apsugotumėte įrangą nuo užšalimo.
- Dulkes taip pat galima nusodinti putodariu.
- Kitu atveju, dulkėtumą galima kontroliuoti susiurbiant sausas dulkes į vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, sujungta su tinkama dulkių ištraukimo sistema (pvz. rankoviniu filtru/ciklonu), arba taikant smulkaus purškimo dulkių nusodinimą. Remtis užduočių lapu **2.1.13**.
- Siekiant izoliuoti darbuotojus nuo dulkių šaltinių, galima naudoti gręžimo įrangą su integruota kontroline kabina ar nuotolinio valdymo įrenginiu su uždaromis durimis ir langais.
- Kontrolinėse kabinose gali būti įmontuojamas priverstinio srauto filtravimas arba pilnas oro kondicionavimas.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad darbo metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai prižiūrima, kaip yra nurodyta tiekėjo/montuotojo ir yra tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Keiskite sąnaudines detales (filtrus ir pan.) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.
- Pageidaujama, kad techninės priežiūros funkcijos, kurias galima atlikti dirbtuvėse, būtų atliekamos dirbtuvėse.



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.
- Iš tiekėjo susižinokite dulkių nusodinimo ir/arba ištraukimo įrangos projektines charakteristikas. Saugokite šią informaciją, kad galėtumėte palyginti su ateities testavimų rezultatais.
- Saugokite įrašus apie tikrinimą atitinkamą pagal nacionalinius įstatymus laikotarpį (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 savo darbo vietą.
- Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.**
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.

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.
- 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 kvėpavimo takų apsaugines priemones tiekėjų rekomenduojamais intervalais.

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Atlikdami drėgną dulkių nusodinimą, prieš įjungdami gręžimo įrangą įsitikinkite, ar vandens tiekimas veikia. | <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga nėra apgadinta, nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> sumažintumėte įkvepiamo kristalino silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams. | <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"/> Atlikdami sausą dulkių surinkimą, įsitikinkite, ar dulkių ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet imkitės papildomų kontrolės priemonių, kad | <input type="checkbox"/> Valykite kontrolinę kabiną vakuuminio arba šlapio valymo metodais. | |
| | | <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 dulketumo kontrolę naudojant gręžimo platformą kietų uolienų karjeruose. 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.