

ŠRATASRAUTIS VALYMAS LIEJYKLOSE

Ši veikla apima šratasraučio valymo įrenginius liejyklose.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tik tai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Šratasrautį valymą atlikite visiškai uždaroje spintose ar kabinose, kuriose yra vakuumas.
- Šratasraučiui valymui naudokite medžiagą, kurios sudėtyje būtų daugiausia 2% kristalinio silicio dioksido, arba nacionaliniais nuostatais gali būti nustatyta mažesnė vertė.
- Užtikrinkite, kad slėgmatis būtų įmontuotas ir sujungtas su tiekiamą šratasraučio valymo terpe.
- Iš būdelės išleistą orą būtina filtruoti aukštus kokybės standartus atitinkančiu filtru.
- Išleiskite išfiltruotą orą pastato išorėje, atokiau nuo durų, langų ir oro įleidimo angų.
- Atidžiai pastatykite kabiną, kad būtų lengviau įkrauti iš iškrauti.
- Pasibaigus šratasraučiui valymui, įjunkite kabiną dviems minutėms, kad būtų išvalytas oras.

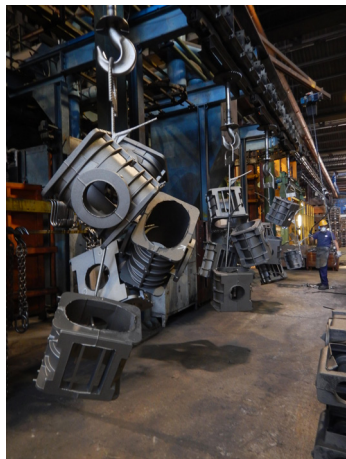
TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Vadovaukitės techninio aptarnavimo vadovuose pateikiamomis instrukcijomis.
- Raštu sudarykite darbo tvarkos sistemą, kuomet norima atlikti techninės priežiūros darbus ir, esant reikalui, apibrėžkite reikiamas ASP.
- Įranga turi veikti efektyviai ir našiai.

- Jei ištraukimo sistema neveikia, sustabdykite darbą, kol ji bus sutaisyta.
- Abrazyvai greitai nudėvi įrenginius. Suplanuokite reguliarios techninės priežiūros darbus.

TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Kasdien apžiūrėkite, ar nėra nusidėvėjimo žymių ant vamzdžių, ventiliatoriaus ir oro filtro. Triukšmas arba vibruojantys ventiliatoriai gali reikšti problemą. Nedelsdami ištaisykite gedimus.
- Mažiausiai kartą per savaitę tikrinkite, ar ištraukiamoji sistema ir matavimo prietaisas veikia tinkamai ir neprasiskverbia dulksės.
- Turite žinoti gamintojo nurodytas eksploatacinių savybių specifikacijas, kad žinotumėte, ar ištraukiamoji sistema veikia tinkamai.
- Jeigu šios informacijos nėra, pasamdykite vėdinimo srityje kvalifikuotą inžinierių, kad nustatytų eksploatacines charakteristikas.
- Inžinieriaus pateikiamoje ataskaitoje turi būti nurodomas tikslinis oro greitis.
- Saugokite šią informaciją bandymo registravimų žurnale.
- Kreipkitės į vėdinimo srityje kvalifikuotą inžinierių, kad kruopščiai patikrintų sistemą ir išbandytų jos eksploatacines charakteristikas bent kartą per 12 mėnesių, arba vadovaukitės nacionalinių nuostatų reikalavimais.
- Saugokite įrašus apie tikrinimą tam tikrą laikotarpį, laikantis nacionalinių įstatymų (mažiausiai penkerius metus).
- Peržiūrėkite įrašus, kad nustatytumėte, ar yra gedimų dėsnų, kad lengviau galėtumėte suplanuoti techninės priežiūros darbus.
- Įdiekite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.



©VDP FONDERIA S.P.A.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Kasdien valykite susikaupusius nešvarumus tose vietose, kur nuolatos dirba žmonės.
- Valykite bendrąsias darbo patalpas kartą per savaitę, kad nekiltų dulės ir būtų mažiau slidu.
- Naudokite siurbį su filtru, kad susiurbtumėte dulkes.
- **Nevalykite šepetiu ar suslėgtu oru.**
- Nedelsdami išvalykite išsipylusias medžiagas. Šiems darbams atlikti yra reikalingi specialios paskirties drabužiai, respiratorius ir vienkartinės pirštinės.
- Laikykite talpyklas saugioje vietoje.
- Uždenkite talpyklas dangčiais, kuomet jie nėra pildomi arba tuštinami.
- Saugiai utilizuokite atliekas.

APMOKYMAS

- Pateikite darbuotojams informaciją apie poveikį sveikatai, susijusį su šratasraučiu valymu ir įkvepiamomis kristalino 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.
- Kreipkitės į saugos drabužių tiekėją, kad padėtų išsirinkti tinkamas ASP.
- Kvėpavimo takų apsaugos priemonės (KTAP) neturi būti reikalingos, jeigu ištraukimo sistema yra tinkamai suprojektuota ir tinkamai veikia.
- KTAP yra reikalingos atliekant techninio aptarnavimo ir valymo darbus bei valant išpiltas medžiagas.
- Naudokite P3 standarto, arba ekvivalentiško standarto KTAP (Nustatytasis apsaugos koeficientas 20). Konsultuokitės su tiekėju.
- Keiskite KTAP filtrus vadovaudamiesi tiekėjo rekomendacijomis. Išmeskite vienkartinės kaukės panaudoję vieną kartą.
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- **Jokiu būdu nenaudokite suslėgtu oro dulkėms iš drabužių valyti.**
- **Darbuotojai neturi nešti namo išplauti savo darbinių drabužių. Naudokitės pagal sutartį dirbančios skalbyklos paslaugomis.**

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Patikrinkite, ar patalpa yra tinkamai vėdinama, o dulkių ištraukimo 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"/> Neįsiterpkite į ventiliacijos sistemas - jos yra skirtos darbinei aplinkai apsaugoti. | <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 ir praneškite apie tai avo viršininkui. | | <input type="checkbox"/> Valykite vakuuminio arba šlapio valymo būdu. | |
| | | <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 kristalinio silicio dioksido poveikį.

Konkrečiai šiuo lapu yra pateikiama patarimų apie šratasraučio valymo įrenginius liejyklose. 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

plaučius 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 kristalinas 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.