

DIDELIŲ LIEJINIŲ APKIRTIMAS IR VALYMAS LIEJYKLOSE

Ši veikla apima didelių liejinių apkirtimo ir valymo darbus liejinių apkirtimo ir valymo ceche.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tik tai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones (KTAP).
- Įrenkite vėdinamą kabiną didelių liejinių apkirtimo ir valymo darbams.
- Dirbant su dideliais liejiniais, reikia dėvėti KTAP.
- Jums reikalingas oro srauto greitis prie kabinos paprastai yra tarp 1 ir 1,5 metro per sekundę ir tarp 2,5 ir 10 metrų per sekundę, prie ištraukimo taško. Remtis užduočių lapu **2.1.13**.
- Pradėdami dirbti visuomet tikrinkite, ar ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia. Patikrinkite matavimo prietaisą.
- Išleiskite švarų ištraukiamą orą saugioje vietoje, pastato išorėje, atokiau nuo durų, langų ir oro įleidimo angų.
- Užtikrinkite, kad būtų tiekiamas pakankamai gryno oro (20%), kuomet darbuotojai mažina dulkių koncentraciją ir šalina pakilusias dulkes.
- Padėkite apdirbamą gabalą kaip galima arčiau ištraukimo taško.
- Stebėkite, kad apkirtimo ir valymo darbų metu dulkės būtų nukreiptos į būdelę.
- Įrenkite sukiojamą stalą liejiniai transportuoti.
- Darbuotojams negalima stovėti tarp liejinio ir ištraukimo taško.
- Kreipkitės į kvalifikuotą vėdinimo inžinierių, kad suprojektuotų naujas valdymo sistemas.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Vadovaukitės techninio aptarnavimo vadovuose pateikiamomis instrukcijomis.
- Įranga turi veikti efektyviai ir našiai.
- Nedelsdami suremontuokite sugedusias ištraukimo sistemas. Tuo metu dėvėkite kvėpavimo takų apsaugines priemones (KTAP).
- Atkertamos dalys yra labai abrazyvios ir agregatas nusidėvi greitai. Atkertamos dalys gali užkimšti ištraukimo angas. Suplanuokite reguliarios techninės priežiūros darbus.



©BEDNAREK/BDG

TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Apžiūrėkite kasdien, ar nėra nusidėvėjimo žymių ant vamzdžių, ventiliatoriaus ir oro filtro. Triukšmas arba vibruojantys ventiliatoriai gali reikšti problemą. Nedelsdami ištaisysite gedimus.
- Mažiausiai kartą per savaitę tikrinkite, ar ištraukiamoji sistema ir matavimo prietaisas veikia tinkamai.
- 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 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

- 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 smulkias dulkes.
- **Nevalykite šepetiu arba suslėgtu oru.**
- Susemkite didelius išbarstytų medžiagų kiekius atsargiai, kad nepakiltų dulės.

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.
- Kreipkitės į saugos drabužių tiekėją, kad padėtų išsirinkti tinkamas ASP.
- Kvėpavimo takų apsauginės priemonės (KTAP) yra reikalingos dirbant kabinoje, atliekant techninės priežiūros ir valymo bei išsiliejusių cheminių medžiagų surinkimo darbus.
- Naudokite KTAP su prijungiamomis oro tiekimo žarnos arba maitinimo elementais, kurių Nustatytasis apsaugos koeficientas yra mažiausiai 40.
- Kreipkitės patarimų į tiekėją.
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- Pateikite apsaugas akims.
- Reikia dėvėti apsaugines pirštines, kad nesusižeistumėte.
- **Jokiu būdu nenaudokite suslėgto oro dulėms iš drabužių valyti.**
- **Darbuotojai neturi nešti namo išplauti savo darbinių drabužių. Naudokitės pagal sutartį dirbančios skalbyklos paslaugomis.**

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS ŠARAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Patikrinkite, ar patalpa yra gerai vėdinama, o dulkių ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet imkitės papildomų kontrolės priemonių, kad sumažintumėte įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams. | <input type="checkbox"/> Valykite vakuuminio arba šlapio valymo būdu. | <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 savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> Neįsiterpkite į ventiliacijos sistemas - jos yra skirtos darbinei aplinkai apsaugoti. | <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 didelių liejinių apkirtimą ir valymą. 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 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 kristalinis 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.