

GLAZŪROS PURŠKIMAS – KERAMIKA

Ši veikla susijusi su automatinio ar rankiniu keramikos produktų glazūravimu, naudojant glazūrą, kurios sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tiksliai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Jei įmanoma, visiškai uždenkite darbo zoną.
- Korpusas turi būti pakankamai gilus, kad uždengtų įrangą ir medžiagas.
- Oro srautas prie korpuso paviršiaus turi būti mažiausiai 1 m/s. Remtis užduočių lapu **2.1.13**.
- Darbo zona turi būti kaip galima mažesnė, tačiau turi būti pakankamai erdvė, kad darbas būtų saugus.
- Įrenkite sukiojamą stalą, kad būtų lengviau pasiekti visus paviršius, o operatoriui nereikėtų purkšti prieš oro srautą.
- **Nelaikykite daiktų vėdinamos zonos viduje – jie gali kliudyti tekėti oro srautui. Stebėkite, kad dideli daiktai neužstotų veikiančios angos.**
- Naudokite filtrus, kad ant elektros variklių, ventiliatorių menčių ir ventiliacijos vamzdžių nenusėtų glazūros nuosėdų.
- Jei įmanoma, glazūros pertekliui absorbuoti ir kaupti rezervuare įrenkite vandens purškimo sistemą.
- Esant galimybei, darbo zona turi būti atokiau nuo durų, langų ir praėjimų, kad skersvėjai neturėtų įtakos vėdinimui ir neišsklaidytų dulkių.
- Tiekite švarų orą į darbo patalpas vietoje ištraukiamo oro.
- Sudarykite galimybes patogiai tikrinti, ar veikia kontrolės įtaisas, t.y. manometras, slėgmatis ar signalinis įtaisas (maža vėliavėlė).
- Išleiskite ištraukiamą orą saugioje vietoje, atokiau nuo durų, langų ir oro įleidimo angų.
- **Oro percirkuliavimas nerekomenduojamas.**



✂ 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.

🔍 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 pritaškytas medžiagas.
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.
- **Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru.**
- Laikykite talpyklas saugioje vietoje, o tuščias talpyklas saugiai likviduokite.

🧑🏫 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 atitinkamos. 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 imkitės papildomų kontrolės priemonių, kad sumažintumėte įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams. | <input type="checkbox"/> Nedelsdami pašalinkite sulaužytus gaminius iš darbo zonos. | <input type="checkbox"/> Nevalykite sausu šepetiu ar suslėgtu oru. |
| <input type="checkbox"/> Įsitikinkite, ar veikia tinkamai. Patikrinkite manometrą, slėgmatį arba ignalinį įtaisą. | <input type="checkbox"/> Stebėkite, kad popieriniai maišai ir kitos atliekos nebūtų įtrauktos į vėdinimo vamzdį. | <input type="checkbox"/> Tik baigę naudoti, uždėkite dangčius ant talpyklų. | <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. | <input type="checkbox"/> Užtikrinkite, kad dideli daiktai neužstotų veikiančios angos. | <input type="checkbox"/> Nedelsdami išvalykite išsipylusias medžiagas. Kietoms medžiagoms taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus. Skysčiams. Išlietus skysčius surinkite į indus ar sugerkite granulėmis ar atiesalais, arba nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Saugiai likviduokite išsipylusias 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. |

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 dulketumo kontrolę atliekant glazūros purškimą ant keramikos produktų, kai glazūros sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido. 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 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 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.