SPRAY GLAZING – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar spray glazing awtomatiku jew manwali ta' prodotti taċ-ċeramika bi glejżis li jkun fihom is-silika kristallina.

AĊĊESS

Illimita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil personal awtorizzat biss.

DISINN U TAGĦMIR

- Jekk ikun possibbli, poġġi fil-magħluq liż-żona tax-xogħol b'mod sħiħ.
- Agħmel l-għeluq fond biżżejjed biex ikun jesa' t-tagħmir u l materjali.
- Il-fluss ta' l-arja fil-wiċċ ta' l-għeluq għandu jkun mill-inqas 1m/s. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Żomm iż-żona miftuħa żgħira kemm jista' jkun, filwaqt li tħalli wisa' biżżejjed biex ix-xogħol isir mingħajr periklu.
- Ipprovdi turntable biex tagħmilha iktar faċli li tgħatti l-uċuħ kollha u biex l-operatur ma jkollux bżonn li jisprejja kontra l-fluss ta' l-arja.
- **Taħżinx oġġetti fiż-żona vventilata; dawn ser jostakolaw il fluss ta' l-arja. Aċċerta ruħek li oġġetti kbar ma jostakolawx il-ftuħ tax-xogħol.**
- Uża l-filtri biex tevita depożiti tal-glejż fuq muturi ta' l-elettriku, blejds tal-fann u ducts tal-ventilazzjoni.
- Jekk ikun possibbli, uża sistema ta' sprej ta' l-ilma, biex tassorbi sprej żejjed ta' glejż, u poġġiha f'ġibjun.
- Fejn hu possibbli, poġġi ż-żona tax-xogħol 'il bogħod minn bibien, twieqi u passaġġi biex twaqqaf il-kurrenti ta' l-arja milli jinterferixxu mal-ventilazzjoni u milli jferrxu t-trab.
- Ipprovdi provvista ta' arja sal-kamra tax-xogħol biex tibdel l-arja estratta.
- Ipprovdi mod faċli biex tiċċekkja jekk il-kontroll hux jaħdem, eż. manumetru, strument tal-pressjoni jew tell-tale (bandiera żgħira).
- Itfa' l-arja estratta lejn post sikur 'il bogħod minn bibien, twieqi u inlets ta' l-arja.
- **Iċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid ta' l-arja mhix irrakkomandata.**

CER

MANUTENZJONI

- Aċċerta ruħek li t-tagħmir użat fix-xogħol ikun miżmum f'kundizzjoni ta' xogħol effiċjenti u fi stat ta' tiswija kif suppost, hekk kif irrakkomandat mill-fornitur/installatur.
- Ibdel l-oġġetti tal-konsum (filtri, eċċ.) skond ir-rakkomandazzjonijiet tal manifattur.

IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ikseb tagħrif dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tal ventilazzjoni mingħand il-fornitur. Żomm dan it-tagħrif biex tqabblu mar-riżultati tat-testijiet fil-futur.
- Iċċekkja viżwalment it-tagħmir kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'ġimgħa, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, iċċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura iċċekkjah qabel kull użu.
- Iċċekkja t-tagħmir tal-ventilazzjoni u qabblu ma' l-istandard tal prestazzjoni tiegħu mill-inqas darba f'sena.
- Żomm ir-rekords ta' l-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien adattat li jkun konformi mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Poġġi fis-seħħ miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma.

TINDIF U MANUTENZJONI

- Naddaf il-post tax-xogħol u t-tagħmir tiegħek fuq bażi regolari.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament.
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**
- Aħżen il-kontenituri f'post sikur u armi l-kontenituri vojta mingħajr periklu.

TAĦRIĠ

- Agħti tagħrif lill-ħaddiema tiegħek dwar l-effetti fuq is-saħħa marbuta mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovdi lill-ħaddiema tiegħek b'taħriġ fuq: il-prevenzjoni ta' l espożizzjoni għat-trab; kif tiċċekkja li l-miżuri tal-kontroll qed jaħdmu u kif tużahom; meta u kif tuża kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut u x'tagħmel jekk xi ħaġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiċi Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Ħu ħsieb li jkollok sistema biex tiċċekkja li l-miżuri tal-kontroll huma disponibbli u li qed jiġu obduti. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.3**.
- Min iħaddem għandu jiżgura li l-ħaddiema jkollhom il-mezzi kollha biex iwettqu ċ-checklist li hawn faċċata.

TAGĦMIR PROTETTIV PERSONALI

- Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.15** iddedikata għat-Tagħmir Protettiv Personali.
- Trid titwettaq evalwazzjoni tar-riskju biex jiġi ddeterminat jekk il miżuri tal-kontroll eżistenti humiex adegwati. Jekk ikun meħtieġ, tagħmir protettiv respiratorju (bil-fattur tal-protezzjoni li suppost) għandu jkun ipprovdut u jintlibes.
- Ipprovdi faċilitajiet ta' ħżin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ibdel it-tagħmir protettiv personali fl-intervalli rrakkomandati mill manifattur/fornitur.

IĊ-CHECKLIST TAL-ĦADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLLI.

- ☐ Aċċerta ruħek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost.
- ☐ Aċċerta ruħek li jkun qed jaħdem kif suppost; iċċekkja l-manumetru, strument tal-pressjoni jew tell-tale.
- ☐ Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew ħaddim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis supervisor tiegħek.
- ☐ Jekk taħseb li hemm problema fit-tagħmir li jikkontrolla t-trab li qed tuża, aċċerta ruħek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex titnaqqas l espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l problema tippersisti.
- ☐ Aċċerta ruħek li l-boroż tal-karti u materjal ieħor għar-rimi ma jinġibdux ġod-duct tal-ventilazzjoni.
- ☐ Aċċerta ruħek li oġġetti kbar ma jostakolawx il-ftuħ tax-xogħol.
- ☐ Neħħi prodotti mkissrin immedjatament miż-żona tax-xogħol.
- ☐ Poġġi l-għotjien fuq il-kontenituri immedjatament wara l-użu.
- ☐ Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning għal materjali solidi. Għal-likwidi. Illimitahom jew assorbihom bil-granuli jew twapet, jew aħsilhom b'ħafna ilma. Armi t-tixrid b'mod sikur.
- ☐ Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.
- ☐ Uża, żomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l istruzzjonijiet.
- ☐ Ivverifika u implimenta l-miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ġġenerati qtar tal-ilma.

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom ikunu konformi mal-ħtiġijiet tal-liġijiet dwar is-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol, billi jikkontrollaw l espożizzjoni għas-silika kristallina respirabbli.

B'mod speċifiku, din il-folja tipprovdi pariri dwar prattika tajba fuq il-kontroll tat-trab waqt spray glazing ta' prodotti taċ-ċeramika bi glejżis li jkun fihom is-silika kristallina. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l-espożizzjoni. Skond iċ-ċirkustanzi speċifiċi ta' kull każ, jista' ma jkunx meħtieġ li tapplika l-miżuri tal-kontroll kollha identifikati f'din il-folja sabiex timminimizza l espożizzjoni għas-silika kristallina respirabbli. I.e. li tapplika miżuri ta' protezzjoni u prevenzjoni adattati.

Dan id-dokument għandu wkoll ikun disponibbli għal persuni li jistgħu jkunu esposti għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol, sabiex ikunu jistgħu jużaw bl-aħjar mod il-miżuri tal-kontroll li jkunu implimentati.

Din il-folja tifforma parti mill-Gwida ta' Prattiċi Tajbin dwar il-prevenzjoni tat-trab tas-silika, li hi mmirata b'mod speċifiku lejn il-kontroll ta' l espożizzjoni personali għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax xogħol.