

TRATTAMENT FINALI (XOTT) – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar operazzjonijiet ta' dry machining (eż. thin, isserrar, titqib) ta' prodotti taċ-ċeramika li jkun fihom is-silika kristallina.

ACCÈSS

- Illimita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.
- Iz-żona tax-xogħol u t-tagħmir għandhom ikunu mmarkati b'mod ċar.
- Il-mogħdijiet tat-traffiku għandhom ikunu mmarkati.

DISINN U TAGĦMIR

- Żomm l-istazzjon tal-machining fil-magħluq kemm jista' jkun.
- Ipprovdi ventilazzjoni ta' l-egżost lokali madwar l-istazzjon tal-machining bi fluss 'il għewwa ta' l-arja, tipikament ta' mill-inqas 1m/s fil-punt fejn ikun iġġenerat it-trab. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Ikkunsidra l-ħtieġa ta' ventilazzjoni addizzjonali fil-ħruġ ta' partijiet machined u fil-punti tat-trasferiment.
- Aċċerta ruħek li l-ħruġ ta' l-arja mis-sistemi pneumatici ma tid-disturbax lill-miżuri tal-kontroll tat-trab.
- Iddisinja kwalunkwe għeluq f'taqsimiet biex ikun hemm aċċess faċli għal xogħol ta' tindif u manutenzjoni.
- 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.
- Żomm id-ducts qosra u sempliċi.
- **Evita taqsimiet twal ta' duct flessibbli.**
- Ipprovdi mod faċli biex tiċċekkja jekk il-kontroll hux jaħdem, eż. manometru, strument tal-pressure jew tell-tale (bandiera żgħira).
- Itfa' l-arja estratta lejn post sikur 'il bogħod minn bibien, twieqi u inlets ta' l-arja.
- Tista' tiċċirkola mill-ġdid arja mnaddfa u ffiltrata għal-kamra tax-xogħol. Il-kwantitajiet ta' arja ċċirkolata mill-ġdid għandhom ikunu konformi ma' l-istandards eżistenti.



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.

IČĊEKKJAR 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'gimgha, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, iċċekkja iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura iċċekkja 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 kkompresata.**

TAĦRIĠ

- Agħti tagħrif lill-ħaddiema tiegħek dwar l-effetti fuq is-saħħa marbuta mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovi 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 haġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiki Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Ftu hsieb 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 support) għandu jkun ipprovdut u jintlibes.
- Ipprovi faċilitajiet ta' ħzin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ibdel it-tagħmir protettiv personali fl-intervalli rrakkomandati mill manifattur/fornitur.

IČ-CHECKLIST TAL-ĦADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLI.

- ☐ Aċċerta ruġek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif support.
- ☐ Aċċerta ruġek li jkun qed jaħdem kif support; iċċekkja l-manometru, strument tal-pessjoni jew tell-tale.
- ☐ Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew tħaddim 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 ruġek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex titnaqqas l-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l-problema tippersisti.

- ☐ Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning għal materjali solidi. Armi t-tixrid b'mod sikur.
- ☐ Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata.

- ☐ Uża, zomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet.
- ☐ Iverifika 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 tgħin ikunu konformi mal-ħtiġijiet tal-ligijiet 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 tipprovi pariri dwar Prattika Tajba fuq il-kontroll tat-trab matul operazzjonijiet ta' dry machining fuq prodotti taċ-ċeramika 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 jkun esposti għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol, sabiex ikunu jistgħu jużaw bl-aħjar mod il-miżuri tal-kontroll li jkun implimentati.

Din il-folja tiffirma parti mill-Gwida ta' Prattiki 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.