

IPPRESSAR XOTT – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar operazzjonijiet ta' ppressar ta' materjali (trabijiet jew granulates) li jkun fihom is-silika kristallina bħala proċess ta' l-iffurmar.

ACCESS

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

DISINN U TAGĦMIR

- Kemm jista' jkun, poġġi fil-magħluq is-sistema tat-trasferiment tal materjali u s-sistema ta' l-ippressar.
- Ipprovi ventilazzjoni ta' l-egżost lokali madwar is-sistema ta' l-ippressar bi fluss 'il ġewwa ta' l-arja 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 tal-partijiet ippressati u fil-punti tat-trasferiment. Aċċerta ruħek li l-ħruġ ta' l-arja mis-sistemi pnevmatiċi 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.
- Evita li l-materjal jaqqa' billi tuża tagħmir adattat.
- 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.
- Ipprovi provvista ta' arja sal-kamra tax-xogħol biex tibdel l-arja estratta.
- Żomm id-ducts qosra u sempliċi.
- **Evita taqsimiet twal ta' duct flessibbli.**
- Ipprovi mod faċli biex tiċċekkja jekk il-kontroll hux jaħdem, eż. manometru, 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.
- Tista' tiċċirkola mill-ġdid arja mnaddfa u ffiltrata ġol-kamra tax-xogħol fi kwantitajiet irrakkomandati mill-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.



ICĊEKKJAR 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 perijodu 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.
- Aħżen il-kontenituri f'post sikur u armi l-kontenituri vojta mingħajr periklu.
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**

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'taġħmel jekk xi ħaġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiki Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Ftu 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.
- Ipprovi 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.

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost. | <input type="checkbox"/> 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. | <input type="checkbox"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning. Armi t-tixrid b'mod sikur. | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet. |
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li jkun qed jaħdem kif suppost; iċċekkja l-manometru, strument tal-pressjoni jew tell-tale. | <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li l-boroż tal karti u materjal ieħor għar-rimi ma jingibdux ġod-duct tal-ventilazzjoni. | <input type="checkbox"/> Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata. | <input type="checkbox"/> 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. |
| <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew tħaddim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis supervisor tiegħek. | | <input type="checkbox"/> Poġġi l-għotjen fuq il-kontenituri immedjatament wara l-użu. | |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tghinhom 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 tipprovi pariri dwar Prattika Tajba fuq il-kontroll tat-trab matul l-ippressar ta' materjali li jkun fihom is-silika kristallina bħala proċess ta' l-iffurmar. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l-espożizzjoni. Skond fuq 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 tiffurma 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.