

PREPARAZZJONIJIET – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar il-preparazzjoni parzjalment xotta ta' materjali li fihom is-silika kristallina minn tipi differenti ta' proċessi; eż. thin f'pan mills, feeders ċirkulari jew roller mills, ħzin f'souring houses, box feeders jew sajlos u t-tahit ta' l-addittivi.

AĊCESS

- Illimita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.
- L-ż-żona tax-xogħol u t-tagħmir għandhom ikunu mmarkati b'mod ċar.

DISINN U TAGĦMIR

- L-installazzjoni għandu jkollha biżżejjed mogħdijiet tat-traffiku li jippermettu tindif u manutenzjoni mingħajr problemi.
- Għal tagħmir u attivitajiet li huma rilevanti fir-rigward ta' l-emissjonijiet tat-trab, għandha tiġi pprovduta l-estrazzjoni tat-trab.
- It-taħlit mis-sajlos (irmied, gagazza) għandu jkun protett biżżejjed mill-għeluq.
- Fejn ikun possibbli, ipprovi għeluq lill-ħruġ tas-sajlo u materjal li jaqa' miċ-ċinga tat-trasportatur.
- Iddisinja kwalunkwe għeluq f'taqsimiet biex tippermetti aċċess 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.
- 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 ruġiek 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.
- Ičċekkja viżwalment it-tagħmir kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'gimgha, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, ičċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura ičċekkjah qabel kull użu.
- Ičċekkja 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' Prattici 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.

- ☐ Aċċerta ruġek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost.
- ☐ Aċċerta ruġek li jkun qed jaħdem kif suppost; iċċekkja l-manometru, strument tal-pressjoni jew tell-tale.
- ☐ Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew iħaddim 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.
- ☐ Uża, zomm u aħżen 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-ftigħijiet 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 il-preparazzjoni parzjalment xotta ta' materjali li jkun fihom is-silika kristallina minn tipi differenti ta' proċessi. 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 jkunu implimentati.

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