

TNIXXIF BL-ISPREJ – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar it-tnixxif bl-isprej ta' materjali li jkun fihom is-silika kristallina bħala pass fil-proċess biex tipprepara materjali mhux maħduma għall-iffurmar.

AĊĊESS

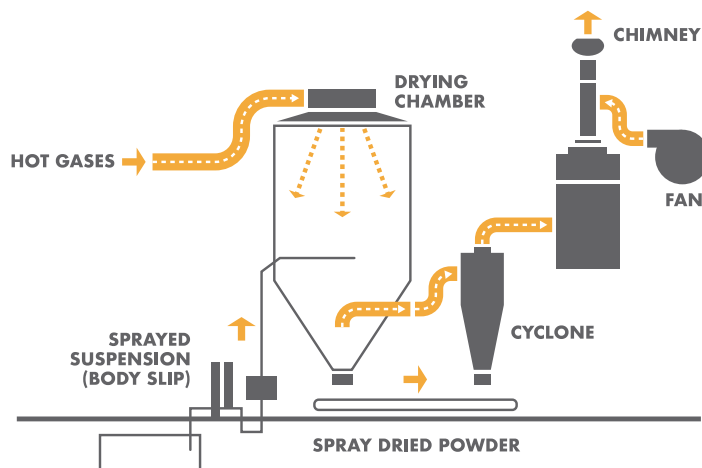
- Illimita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.
- Iz-żona tax-xogħol u t-tagħmir għandhom ikunu mmarkati b'mod ċar.

DISINN U TAGĦMIR

- Iddisinja l-feed u l-ħruġ għal u mill-kompartiment tat-tnixxif permezz ta' pajpijiet minflok loading door.
- Uża kontenituri tal-ħruġ bl-għotjien għal materjali mnixxa bl-isprej.
- Insulazzjoni termali tajba għandha tiġi applikata.
- Dwal/sinjali għandhom jindikaw b'mod ċar meta d-dryer ikun qed jintuża.
- Uża sistema ta' reklamazzjoni ta' l-arja u sistema tal-filtrazzjoni ta' l-arja flimkien mad-dryer.
- It-throughput ta' l-arja għandu jkun permezz ta' fann bi pressjoni negattiva.
- Ikkunsidra l-ħtieġa ta' solliet ta' l-isplużjoni jekk qed tuża sħana diretta (burners bil-gass jew biż-żejt).
- Iddisinja sistema magħluqa biex ikun hemm aċċess faċli għal xogħol ta' tindif u manutenzjoni.
- Żomm it-tagħmir tal-proċess taħt pressjoni negattiva biex tevita l-ħruġ.
- Itfa' l-arja estratta lejn post sikur 'il bogħod minn bibien, twieqi u inlets ta' l-arja.

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.
- Adotta sistema ta' "permess biex taħdem" għal xogħol ta' manutenzjoni.
- 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 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 immedjament.
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**

TAĦRIG

- 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 titwettagħ 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"/> Qabel l-użu, iċċekkja li s sigilli jkunu intatti. | <input type="checkbox"/> 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. | <input type="checkbox"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning għal materjali solidi. Għal likwidi, illimitahom jew assorbihom bil-granuli jew twapet. Armi t-tixrid b'mod sikur | protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet. |
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruħek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost. | <input type="checkbox"/> Poġġi l-għotjien fuq il-kontenituri immedjament wara l-użu. | <input type="checkbox"/> Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata. | <input type="checkbox"/> Segwi kwalunkwe proċeduri speċjali li jkunu meħtieġa qabel tiftaħ jew tidħol fis-sistema; eż. tindif u ħasil. |
| <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' tnixxijiet, kedd bl-użu jew ħsara ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis supervisor tiegħek. | | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħžen kwalunkwe tagħmir | <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. |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħin ikunu konformi mal-istrutturijiet 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 waqt it-tnixxif bl-isprej ta' kwantitajiet medi u kbar ta' materjali 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 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.