

# IFFURMAR TAL-PLASTIK – ĊERAMIKA

Din l-attività hi dwar l-iffurmar parzjalment xott ta' materjali li fihom is silika kristallina minn tipi differenti ta' proċessi; eż. estrużjoni jew ipressar.

## 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.

## DISINN U TAGĦMIR

- Iddisinja l-feed lejn it-tagħmir ta' l-iffurmar mingħajr ir-riskju li twaqqa' materjal fiż-żona tax-xogħol.
- Ipprovi ċineg tat-trasportatur biex 'tagħlef' lura laqx tat-tafal għar riċiklaġġ.
- L-installazzjoni għandu jkollha biżżejjed spazju liberu li jippermetti t-tneħħija b'mod faċli ta' materjal li jaqa'.
- Fejn ikun possibbli, iddisinja l-uċuħ ta' l-installazzjonijiet biex tevita li l-materjal għar-rimi jissettja.
- Evita t-tnixxif ta' materjal għar-rimi; armih qabel jinxef f'kontenitur adattat.
- Iddisinja l-uċuħ ta' tagħmir awżiljarju (eż. dryer palettes, boards) għal tindif b'mod faċli li ma jiġġenerax trab.
- Għal tagħmir u attivitajiet ta' l-iffurmar li huma rilevanti fir-rigward ta' l-emissjonijiet tat-trab, għandha tiġi pprovduta l-estrazzjoni tat-trab.

## MANUTENZJONI

- Aċċerta ruġek 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.



©TZIEGELWERK BELLENBERG, WIEST GMBH & CO. KG

## 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, ičċekkja iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura ičċekkja 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' 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.

## IČ-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 tiġnaqqas l-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l-problema tipersisti. | <input type="checkbox"/> Evita t-tnixxif ta' materjali parzjalment imxarrbin.  | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħžen 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"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning għal materjali solidi. Armi t-tixrid b'mod sikur. | <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"/> Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata.   |  |

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 l-ifformar tal-plastik ta' materjali li jkun fihom is-silika kristallina. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex tiġnaqqas 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' 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.