

# BATCH CHARGING FIL-PROCESS – ҒЃІЕЃ

Din l-attività hi dwar l-iċċarġjar tal-humid batch permezz ta' magni speċjali ta' l-iċċarġjar, mill-furnace hopper għal ġol-melting furnace, li, minhabba l-kundizzjonijiet ta' l-operat tiegħu (temperaturi għoljin flimkien ma pressjoni pożittiva) jiġġenera ċertu ammont ta' trab.

## ACĊESS

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

## DISINN U TAGĦMIR

- Aċċerta ruġek li t-tagħmir ta' l-iċċarġjar hu xieraq għax-xogħol li jkun qed isir u li jinżamm fi stat tajjeb.
- Aġġusta s-sistema ta' l-issigħill tar-ramel skond ir-rakkomandazzjonijiet tal-fornitur.
- Aghlaq iż-żona ta' l-iċċarġjar kemm jista' jkun, sa fejn dan ikun teknikament possibbli.
- Aċċerta ruġek li l-batch ikun iċċarġjat fil-fattur ta' l-umdità adattat ġol-forn.
- Furnace hoppers għal materjal wet batch għandu jkollhom ftuħ kemm jista' jkun żgħir, sa fejn dan ikun prattikabbli.
- Il-furnace hopper irid ikun mgħammar b'high level detection imqabbda ma' sistema ta' allarm sabiex biex jiġi evitat li dan ifur.
- Aċċerta ruġek li jkun hemm ventilazzjoni adattata fiż-żona ta' l-iċċarġjar.

## MANUTENZJONI

- Aċċerta ruġek li t-tagħmir jinżamm f'kundizzjoni ta' xogħol effiċjenti, hekk kif irrakkomandat mill-fornitur.
- Iċċekkja ta' kuljum is-sistema ta' l-issigħill tar-ramel u aġġustaha kif meħtieġ skond ir-rakkomandazzjonijiet tal-fornitur.

## IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Iċċekkja viżwalment it-tagħmir 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.
- 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

- Biex ma tħallix trab jakkumula, naddaf il-post tax-xogħol fuq bażi regolari.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Meta tkun qed timmaniġġja tixrid kbir ta' materjal fin, xott, qisu trab, aċċerta ruġek li x-xogħol ta' tindif jitwettaq skond il-proċedura bil-miktub dwar ix-xogħol fis-sigurtà u billi jintuża t-tagħrif f' din il-folja.
- 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' 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.
- Jekk ikun meħtieġ, tagħmir protettiv respiratorju 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 respiratorju fl-intervalli rrakkomandati mill-fornituri tiegħu.
- Evalwazzjoni tar-riskju tista' titwettaq biex jiġi ddeterminat jekk il-miżuri tal-kontroll eżistenti humiex adegwati.

## IČ-CHECKLIST TAL-ĦADDIEM BIEX ISIR L-AĦJAR UŻU TAL-KONTROLLI.

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Iverifika li s-sistema ta' l-isigill tar-ramel tkun qed jaħdem tajjeb. Jekk tinnota xi anomalija, avża lis-supervisor tiegħek. | <input type="checkbox"/> Għandek tnaddaf immedjatament tixrid kbir ta' materjal fin, xott, qisu trab billi tuża metodi vacuum jew wet cleaning. Aċċerta ruġek li taħdem skond l-istruzzjonijiet bil-miktub dwar ix-xogħol fis-sigurtà tal-Kumpanija tiegħek. | <input type="checkbox"/> Uża, żomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv personali pprovdut skond l-istruzzjonijiet. | <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 tgħinohom 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 l-iċċarġjar tal-humid batch permezz ta' magni speċjali ta' l-iċċarġjar, mill-furnace hopper għal ġol-melting furnace. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l-espożizzjoni.

Jiddependi 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 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.