

# FETTLING TA' CASTINGS IKBAR FIL-FUNDERIJI

Din l-attività tkopri l-fettling shop, meta jkun hemm fettling ta' castings ikbar.

## ACCÈSS

Il-limita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati biss.

## DISINN U TAGĦMIR

- Tagħmir protettiv respiratorju (RPE) hu meħtieġ.
- Ipprovi ventilated booth għal fettling ta' castings ikbar.
- RPE hu meħtieġ għal castings ikbar.
- Għandek bżonn ta' veloċità ta' l-arja tipikament bejn 1 u 1.5 metri kull sekonda għal ġol-booth, u tipikament bejn 2.5 u 10 metri kull sekonda fil-punt ta' l-estrazzjoni. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Meta tibda taħdem, dejjem ikkonferma li l-estrazzjoni ta' l-arja tkun mixgħula u li qed taħdem. Iċċekkja l-gauge.
- Itfa' l-arja mnaddfa u estratta f'post sikur 'il barra mill-bini, 'il bogħod minn bibien, twieqi u inlets ta' l-arja.
- Aċċerta ruħek li jkun hemm biżżejjed arja pura (20%) ipprovduta fejn il-ħaddiema jkunu qed jaħdmu, biex tiddilwa u tneħhi t-trab li jinħoloq fl-arja.
- Poġġi l-biċċa li tkun qed tinħadem biex tkun qrib kemm jista' jkun tal-punt ta' l-estrazzjoni.
- Aċċerta ruħek li t-trab tal-fettling ikun dirett għal ġol-booth.
- Ipprovi turntable biex iċċaqlaq il-casting.
- **Il-ħaddiema m'għandhomx joqogħdu bejn il-casting u l-punt ta' l-estrazzjoni.**
- Kellem lil inginier tal-ventilazzjoni biex tiddisinja sistemi tal-kontroll godda.

## MANUTENZJONI

- Segwi l-istruzzjonijiet fil-manwali tal-manutenzjoni.
- Żomm it-tagħmir f'kundizzjoni ta' xogħol effettiv u effiċjenti.
- Sewwi sistemi ta' l-estrazzjoni bil-ħsara immedjatament. Sadattant, ilbes tagħmir protettiv respiratorju (RPE).
- Il-fettlings joborxu ħafna u l-impjant jittiekel malajr. Il-fettlings jistgħu jimblukaw il-punti ta' l-estrazzjoni. Ippjana manutenzjoni regolari.



©BEDNAREK/BDG

## IČĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ičċekkja kuljum għal sinjali ta' ħsara fid-ducting, fann u filtru ta' l-arja. Fannijiet storbjużi jew li jivvibraw jistgħu jindikaw problema. Sewwi l ħsara immedjatament.
- Mill-inqas darba f'gimgha, ičċekkja li s-sistema ta' l-estrazzjoni u l gauge qed jaħdmu kif suppost.
- Jeħtieġ li tkun taf l-ispeċifikazzjoni tal-prestazzjoni tal-manifattur biex tkun taf jekk l-estrazzjoni hux qed taħdem kif suppost.
- Jekk din l-informazzjoni ma tkunx disponibbli, qabbad inġinier kompetenti fit-teknici tal-ventilazzjoni biex jiddetermina l-prestazzjoni tagħha.
- Ir-rapport ta' l-inġinier irid juri l-velocitajiet ta' l-arja fil-mira.
- Żomm ir-rekords ta' l-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien adattat li jkun konformi mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Poggji fis-seħh miżuri għall-kontroll tar-riskju ta' tkabbir ta' batterji fis-sorsi tal-ilma użati fis-sit, billi tiffoka l-aktar fuq sistemi fejn jiġu ggenerati qtar tal-ilma.

## TINDIF U MANUTENZJONI

- Kuljum, naddaf l-akkumulazzjonijiet ta' trab f'żoni fejn in-nies jaħdmu l-ħin kollu.
- Naddaf il-kmamar tax-xogħol ġenerali darba f'gimgha biex ma tħallix li t-trab itir u biex tnaqqas il-periklu li wieħed jiżloq.
- Uża vacuum cleaner iffittjat b'filtru biex tnaddaf trab fin.
- **Tnaddafx bi xkupilja jew billi tuża arja kkompresata.**
- Impala tixrid kbir bl-attenzjoni biex tevita li ttajjar it-trab.

## TAĦRIĠ

- Aġiti 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 tičċekkja 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 tičċekkja 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.
- Staqsi l-fornitur tal-ħwejjeg tas-sigurtà biex jgħinek tikseb il-PPE korrett.
- Tagħmir protettiv respiratorju (RPE) hu meħtieġ għal xogħol f'booth, għal manutenzjoni u tindif, u biex jtnaddaf tixrid ta' kimiċi.
- Uża RPE li jkun air-fed jew powered RPE li jkollu Assigned Protection Factor ta' mill-inqas 40.
- Kellem lill-fornitur tiegħek għal pariri.
- Ipprovi facilitajiet ta' ħzin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ipprovi protezzjoni għall-għajnejn.
- Ingwanti protettivi huma meħtieġa biex jgħinu fil-prevenzjoni ta' korrimenti.
- **Qatt tħalli li jsir użu ta' arja kkompresata biex jitneħħa t-trab minn fuq il-ħwejjeg.**
- **Il-ħaddiema m'għandhomx jieħdu l-coveralls tagħhom id-dar għall-ħasil. Use laundry li tkun fuq kuntratt.**

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li l-kamra tkun ivventilata tajjeb u li kwalunkwe sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun imqabbdha u tkun qed taħdem.</p> <p><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.</p> | <p><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.</p> <p><input type="checkbox"/> Tbagħbasx mas-sistemi tal-ventilazzjoni – dawn jiġu pprovduti biex jipproteġu l-ambjent tax-xogħol tiegħek.</p> <p><input type="checkbox"/> Naddaf billi tuża metodi vacuum jew wet cleaning.</p> <p><input type="checkbox"/> Uża, żomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet.</p> | <p><input type="checkbox"/> Ivverifika 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.</p> |
|--|--|--|

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom 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 tipprovdri pariri dwar il-qiegħ u l-illustrar ta' materjali refrattarji u ħġieġ. 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' 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.