FETTLING TA' CASTINGS IŻGĦAR FIL-FUNDERIJI

Din l-attività tkopri l-fettling ta' castings iżgħar.

AĊĊESS

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

DISINN U TAGĦMIR

- Ikkontrolla l-fettlings u t-trab. Wettaq il-fettling ta' castings iżgħar f'ventilated booth.
- Wettaq il-fettling ta' castings iżgħar billi tuża mola jew wire brush tond, mgħammar b'ventilazzjoni ta' l-egżost lokali (local exhaust ventilation (LEV)).
- Għandek bżonn ta' veloċità ta' l-arja tipikament bejn 1 u 1.5 metri kull sekonda għal ġol-booth tal-fettling, jew tipikament bejn 2.5 u 10 metri kull sekonda ġol-ftuħ tal-pedestal grinder. 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.
- Ipprovdi provvista ta' arja nadifa li tmur ġol-kamra tax-xogħol biex tibdel l-arja estratta.
- 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 u li t tagħmir pnewatiku ma jtajjarx trab 'il barra mill-booth.
- Ipprovdi turntable biex iċċaqlaq il-casting.
- Kellem lil inġinier tal-ventilazzjoni biex tiddisinja sistemi tal-kontroll ġodda.

©BEDNAREK/BDG

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 jimblukkaw il-punti ta' l-estrazzjoni. Ippjana manutenzjoni regolari.

IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Iċċekkja 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'ġimgħa, iċċekkja 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-tekniċi tal-ventilazzjoni biex jiddetermina l-prestazzjoni tagħha.
- Ir-rapport ta' l-inġinier irid juri l-veloċitajiet ta' l-arja fil-mira.
- Żomm dan it-tagħrif fil-logbook ta' l-ittestjar tiegħek.
- Qabbad inġinier li hu kompetenti fit-tekniċi tal-ventilazzjoni biex jeżamina s-sistema bir-reqqa u biex jittestja l-prestazzjoni tagħha mill-inqas darba kull 12-il xahar jew obdi r-regolamenti nazzjonali.
- Żomm ir-rekords ta' l-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien adattat li jkun konformi mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Eżamina r-rekords biex tara jekk hemmx xi patterns ta' ħsara li jiffaċilitaw l-ippjanar tal-manutenzjoni.
- 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

- Kuljum, naddaf l-akkumulazzjonijiet ta' trab f'dawk żoni fejn in-nies jaħdmu l-ħin kollu.
- Naddaf il-kmamar tax-xogħol ġenerali darba f'ġimgħa 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 kkompressata.**

TAĦRIĠ

- Agħti tagħrif lill-ħaddiema tiegħek dwar l-effetti fuq is-saħħa marbuta mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovdi 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 ħaġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiċi Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Ħu 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.
- Staqsi l-fornitur tal-ħwejjeġ tas-sigurtà biex jgħinek tikseb il-PPE korrett.
- Tagħmir protettiv respiratorju (respiratory protective equipment (RPE)) mhux meħtieġ normalment meta tkun qed taħdem fuq bank tax-xogħol ivventilat. ü RPE hu meħtieġ għal fettling ieħor, għall manutenzjoni u għat-tindif, u biex tneħħi t-tixrid.
- Uża P3 standard ta' RPE (Assigned Protection Factor 20) jew standard ekwivalenti. Kellem lill-fornitur tiegħek għal pariri.
- Ibdel il-filtri tar-RPE kif irrakkomandat mill-fornitur tiegħek. Armi l maskri li jintremew wara li jintużaw wara li tużahom darba.
- Ipprovdi faċilitajiet ta' ħżin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ipprovdi protezzjoni għall-għajnejn.
- Ingwanti protettivi huma meħtieġa biex jgħinu fil-prevenzjoni ta' korrimenti.
- **Qatt tħalli li jsir użu ta' arja kkompressata biex jitneħħa t-trab minn fuq il-ħwejjeġ.**
- **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.

- [ ] Aċċerta ruħek li l-kamra tkun ivventilata tajjeb u li kwalunkwe sistema ta' l estrazzjoni tat-trab tkun imqabbda u tkun qed taħdem.
- [ ] Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew tħaddim 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 ruħek li jittieħdu miżuri addizzjonali ta' kontroll biex titnaqqas l espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l problema tippersisti.
- [ ] Tbagħbasx mas-sistemi tal-ventilazzjoni – dawn jiġu pprovduti biex jipproteġu l-ambjent tax xogħol tiegħek.
- [ ] Naddaf billi tuża metodi vacuum jew wet cleaning.
- [ ] Uża, żomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l istruzzjonijiet.
- [ ] 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.

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom 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 tipprovdi pariri dwar il-folja tal-fettling ta' castings iżgħar. 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 tifforma parti mill-Gwida ta' Prattiċi 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.