MILI TA' BOROŻ ŻGĦAR – TQIQ

Din l-attività tkopri l-operazzjonijiet tal-mili tal-boroż għal boroż żgħar (15kg 50kg) bi prodotti xotti li fihom is-silika kristallina.

Din il-folja hi rilevanti biss għal mili ta' boroż mhux awtomatiku bit-tqiq (prodotti li fihom il-frak ikun intaħan sa ma sar trab fin). Il-mili ta' boroż bi prodotti mhux raffinati hu kopert f'folja **2.2.30a**.

AĊĊESS

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

DISINN U TAGĦMIR

- Aċċerta ruħek li l-boroż u t-tagħmir li jimla l-boroż hu xieraq għax-xogħol li jkun qed isir. Il-kwalità tal-boroż hi kruċjali biex tevita l-ħruġ ta' trab minn ġo l-inforor tal-boroż.
- Il-metodu tal-mili tal-boroż screw għandu jiġi kkunsidrat, minflok il combined rotary impellor / ippakkjar ta' l-arja. Il-metodu tal-mili screw ser inaqqas il-problema li tkun trid titneħħa arja mimlija trab li tkun inqabdet ġol-boroż.
- Il-prodotti tat-tqiq għandhom ikunu kkondizzjonati qabel ma jimtlew fil boroż. Li tħalli t-tqiq jissetilija fis-sajlo tal-ħżin ser jikkawża l-materjal li jsir iktar kumpatt, u b'hekk titneħħa l-arja maqbuda. L-ikkondizjonar b'dal-mod ser jiżgura densità bulk iktar konsistenti, li tiffaċilita kontroll aħjar tal proċess tal-mili tal-boroż.
- Meta tiddisinja l-hoppers għall-ikkondizzjonar effettiv tal-prodott, il limitazzjonijiet ta' l-għoli għandhom jiġu kkunsidrati.
- Aċċerta ruħek li l-boroż huma kklampjati/issiġillati b'mod effettiv fuq il bagging head waqt il-mili tal-boroż biex tevita l-l-ħruġ tat-trab.
- Ippożizzjona l-bagging head ġo għatu ta' l-estrazzjoni tat-trab li hi magħluqa kemm jista' jkun. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Is-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab li tkun isservi lill-għatu, irid ikollha veloċità tal-qbid suffiċjenti biex tevita l-ħruġ ta' trab minn bejn il-ħjut tal borża, u trab li joħroġ mill-bagging head meta l-borża titneħħa.
- Il-boroż għandhom jingħalqu u jiġu ssiġillati hekk kif jitneħħew minn mal bagging head. Boroż li jkollhom valvoli self-sealing huma disponibbli, jew inkella, tekniċi tal-ħjata tal-boroż jistgħu jintużaw.

- Ikkunsidra għajnuna mekkanika/pnewmatika fl-immaniġġjar tal-boroż.
- Waqt il-mili ta' boroż bi prodotti tat-tqiq tas-silika, għandha tiġi kkunsidrata l-awtomazzjoni sħiħa jew parzjali tal-proċessi biex tevita l-espożizzjoni personali għat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- F'sistemi tal-mili tal-boroż awtomatiċi, l-użu ta' sistema tal-karużell tippermetti li ħafna boroż jimtlew fl-istess ħin u bil-mol-użu ta' screw feed. Meta l-boroż jimtlew bil-mod, joħroġ inqas trab.

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.
- Ibdel l-oġġetti tal-konsum (filtri, eċċ.) skond ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur.

IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Iċċekkja viżwalment it-tagħmir kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'ġimgħa, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, iċċekkjah iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura iċċekkjah qabel kull użu.
- Ikseb tagħrif dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tat-trażżin tat trab u/jew ta' l-estrazzjoni mingħand il-fornitur. Żomm dan it tagħrif biex tqabblu mar-riżultati tat-testijiet fil-futur.
- 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 tiegħek fuq bażi regolari.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- Aħżen il-boroż f'post sikur u armi l-boroż vojta mingħajr periklu.

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.
- 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.
- Ipprovdi faċilitajiet ta' ħżin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża.
- Ibdel it-tagħmir protettiv respiratorju fl-intervalli rrakkomandati mill fornituri tiegħu.

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

- [ ] Aċċerta ruħek li l-magna tal-mili tal-boroż tkun qed taħdem kif suppost.
- [ ] Aċċerta ruħek li l-boroż ma jkunx fihom difetti, speċjalment fir-rigward tal kostruzzjoni tal-valvoli.
- [ ] Aċċerta ruħek li s-sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun mixgħula u li qed taħdem kif suppost.
- [ ] 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.
- [ ] Anki jekk mhux normalment meħtieġ li tilbes maskra tat-trab, jista' jkun hemm bżonn li tilbes waħda temporanjament f'każ ta' tixrid jew jekk xi miżura tal-kontroll ma taħdimx.
- [ ] Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning.
- [ ] Uża, żomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l istruzzjonijiet.
- [ ] Uża l-għajnuniet ta' l immaniġġjar meta jkunu disponibbli.
- [ ] 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 tagħti pariri dwar prattika tajba fuq il kontroll tat-trab waqt il-mili ta' boroż żgħar bi prodotti tat-tqiq. 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.