

IT-TBATTIL TAL-BOROŻ – BOROŻ ŻĠĦAR

Din il-folja tipprovdi pariri dwar it-tbattil ta' boroż żġġar ta' prodotti li jkun fihom is-silika kristallina f'unità tal-produzzjoni, partikularment dawk li jkun fihom materjali xotti.

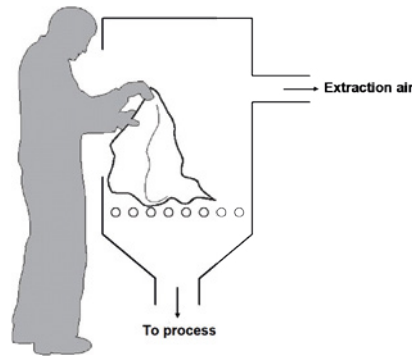
ACCESS

Il-limita l-access għaż-żona tax-xogħol lil personal awtorizzata biss.

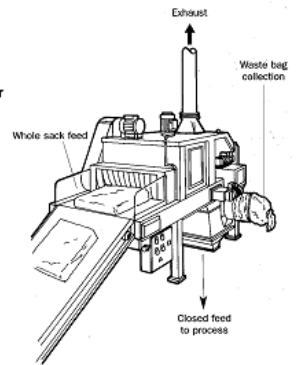
DISINN U TAGĦMIR

- Aċċerta ruġek li t-tagħmir li jibattal il-boroż hu xieraq għax-xogħol li jkun qed isir.
- Aghlaq it-tagħmir li jibattal il-boroż kemm jista' jkun u zommu taħt pressjoni negattiva billi tuża sistema ta' ventilazzjoni ta' l-egżost lokali – irreferi għall-folja tax-xogħol **2.1.13**.
- Għal boroż żġġar, l-użu ta' stazzjonijiet awtomatiċi jew semi awtomatiċi għar-rimi tal-boroż huma rrakkomandati għat-tbattil tal-boroż.
- Aċċerta ruġek li l-ħaddiema jaqilbu l-kontenut tal-boroż bil-gentilezza – u qatt ma jixtħuh. Il-boroż għandhom jibattlu bit-tarf miftuħ iħares liljhemm.
- It-tgħaffiġ tal-boroż joħloq ħafna trab. Il-ħaddiema għandhom iramblu boroż vojta fiż-żona ta' l-estrazzjoni.
- Biex tarmi boroż vojta mingħajr ma toħloq trab, ixhithom go xkora kbira tal-plastik, li tkun issapportjata u miżmuma miftuħa minn frejn tal-metall. Meta timtela, issigilla l-ixkora u armiha fi skipp adattat ta' l-iskart. Thallix l-ixkora ta' l-iskart tfur. Inkella, uża compactor mgħammar b'sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab jew li jkun fil-magħluq kompletament.
- It-tagħmir tat-tbattil tal-boroż għandu jkun imqabblad ma' unità adattata li twaqqaf it-trab (eż. filtru tal-boroż/ċiklun). Sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab permanenti hi ppreferuta, għalkemm unità mobbli stand-alone hi aċċettabbli.
- It-tagħmir li jibattal il-boroż għandu jkun iddisinjat b'tali mod li jħalli access faċli għall-partijiet kollha għal manutenzjoni, żblukkar u tindif. Il-pannelli ta' l-access għandhom ikunu interlocked jew ikollhom strumenti trip fejn meħtieġ biex ma jħallux persuni jkollhom access għall-partijiet perikolużi tal-makkinarju.
- Ikkunsidra li tipprovdi għajjuna mekkanika/pnewmatika fl-immaniġġjar tal-boroż.
- Fejn ikun possibbli, zomm it-tagħmir li jibattal il-boroż 'il bogħod minn bibien, twieqi u passaġġi biex twaqqaf il-kurrenti ta' l-arja milli jaffettwaw il-prestazzjoni tas-sistemi ta' l-estrazzjoni tat-trab.

- Ipprovdi provvista ta' arja nadifa sal-kamra tax-xogħol biex tibdel l-arja estratta.



Tbattil Manwali tal-Boroż



Tbattil Awtomatiku tal-Boroż

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.

IČĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ičċekkja viżwalment it-tagħmir tat-tindif għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba f'gimġha, jew, jekk ikun qed jintuża l-ħin kollu, ičċekkja iktar ta' spiss. Jekk jintuża inqas ta' spiss, allura ičċekkja qabel kull użu.
- Ikseb tagħrif dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tat-trażzin tat-trab u/jew ta' l-estrazzjoni mingħand il-fornitur. Zomm dan it-tagħrif biex tqabblu mar-riżultati tat-testijiet fil-futur.
- Zomm 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.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament.
- Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompresata.**
- Uża metodi vacuum jew wet cleaning.

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'taħmel jekk xi haġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiċi Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Flu 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 respiratorju fl-intervalli rrakkomandati mill fornituri tiegħu.

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

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruġek li s-sistema tal-ventilazzjoni qed taħdem kif suppost. 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 titnaqqas l-espożizzjoni għat-trab tas-silika kristallina respirabbli, meta l-problema tippersisti. | <input type="checkbox"/> Uża l-għajjuniet ta' l-immaniġġjar meta jkunu disponibbli. | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħžen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet. |
| <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"/> Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament. Uża metodi vacuum jew wet cleaning. | <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. |
| | | <input type="checkbox"/> Naddaf il-kmamar tax-xogħol tuża tekniċi vacuum jew wet cleaning. | |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħin ikunu konformi mal-ftiġijiet 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 prattika tajba fuq il-kontroll tat-trab matul l-operazzjonijiet tat-tbattil ta' boroż żgħira. 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' 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.