

# LINING U BREAK-OUT

Din l-attività tkopri l-lining u break-out ta' materjal refrattarju fil-funderiji.

## ACCESS

Il-limita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil persuni awtorizzati u m'harrga biss.

## DISINN U TAGĦMIR

- Fejn ikun prattikabbli, uża linings li jkunu fformati minn qabel jew "push out" biex tnaqqas il-ħolqien tat-trab.
- Uża l-ventilazzjoni ta' l-egżost lokali; eż, e.g. tagħmel fettling il kuċċaruni meta jkun prattikabbli.



©VDP FONDERIA S.P.A.

## 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 immedjament. Sadattant, ilbes tagħmir protettiv respiratorju (RPE).
- Ippjana manutenzjoni regolari.

## IČĊEKKJAR U TTESTJAR

- Ičċekkja viżwalment it-tagħmir qabel l-użu. Fannijiet storbjużi jew li jivvibraw jistgħu jindikaw problema. Sewwi l-ħsara immedjament.
- Ičċekkja li s-sistema ta' l-estrazzjoni u l-gauge qed jaħdmu kif suppost.
- Jeħtiegħ 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 tal-ventilazzjoni kompetenti 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 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-eżamijiet u t-testijiet għal 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

- Naddaf l-akkumulazzjonijiet ta' trab f'żoni fejn in-nies jaħdmu l-ħin kollu.
- Uża vacuum cleaner iffittjat b'filtru biex tnaddaf trab fin.
- Impala tixrid kbir bl-attenzjoni biex tevita li ttajjar it-trab.**
- Tużax xkupilja xotta jew arja kkompessata.

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

## SUPERVIŻJONI

- Fuq 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.
- It-tagħmir protettiv respiratorju (RPE) hu normalment meħtieġ għal lining u l-break-out.
- Uża RPE bi pressjoni pożittiva b'Assigned Protection Factor (APF) ta' mill-inqas 40.
- Aċċerta ruħek li r-RPE kollu jkun ttestjat biex ikun iġi tajjeb lil dak li jkun – ħu parir mingħand il-fornitur tiegħek.
- Aċċerta ruħek li l-ħaddiema jiċċekkjaw li r-RPE tagħhom jaħdem kif suppost qabel l-użu.
- Żomm ir-RPE nadif u aħżnu 'l bogħod mit-trab.
- Icċekkja l-fluss ta' l-arja u l-kwalità ta' l-arja għal tagħmir protettiv respiratorju air-fed mill-inqas kull 3 xhur jew qabel l-użu.
- Qatt tħalli li jsir użu ta' arja kkompessata biex jiġneħha t-trab minn fuq il-ħwejjeg.**
- Il-ħaddiema m'għandhomx jiehdu l-coveralls tagħhom id-dar għall-ħasil. Use laundry li tkun fuq kuntratt.**

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aċċerta ruħek li l-kamra tkun ivventilata tajjeb u li kwalunkwe sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab tkun imqabbda u tkun qed taħdem. | <input type="checkbox"/> tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis-supervisor tiegħek.  | <input type="checkbox"/> Uża, zomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond l-istruzzjonijiet.  |
| <input type="checkbox"/> Icċekkja r-RPE tiegħek u l-provvista ta' l-arja pura.   | <input type="checkbox"/> 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 | <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. |
| <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew tħaddim batut ta' kwalunkwe  | <input type="checkbox"/> Naddaf billi tuża metodi vacuum jew wet cleaning.   |  |
|  | <input type="checkbox"/> Tbagħbasx mas-sistemi tal-ventilazzjoni – dawn jiġu pprovduti biex jiproteġu l-ambjent tax-xogħol tiegħek.  |  |

Din il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħin 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 tipprovi pariri dwar il-kontroll tat-trab meta tkun qed taġġmel lining jew break-out ta' materjal refrattarju fuq il-post tax-xogħol tal-funderiji. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax-xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l-espożizzjoni għal-livell aċċettabbli.

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' 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.