

# PRATTIKI TAJBIN GĦAL SANDBLASTING FIL-FABBRIKI

Din l-attività hija relatata mas-sandblasting. It-trab iġġenerat jista' jkun fih is-silika kristallina respirabbli li tiġi mir-ramel. Din l-iskeda ta' gwida għall-kompiti ma tikkonċernax sandblasting b'materjali li ma fihomx is-silika kristallina. Din l-iskeda tas-sikurezza hija disponibbli għal linja tas-sandblasting b'tagħmir tas-sandblasting magħluq. Dan it-tagħmir jaħdem b'mod kompletament awtomatiku waqt l-operat normali (ebda operazzjoni manwali waqt il-produzzjoni).

## AĊĊESS

Irrestringi l-aċċess għaż-żona tax-xogħol għal persunal awtorizzat biss.

## DISINN U TAGĦMIR

- Ara li t-tagħmir huwa adatt għall-iskop u li dan jiġi miżmum sew.
- It-tagħmir għandu jkun magħluq sa fejn dan huma teknikament fattibbli.
- It-tagħmir għandu jkun konness ma' sistema tal-estrazzjoni tat-trab xierqa.
- Ara li t-tagħmir kollu huwa aċċessibbli faċilment għax-xogħol tal-manutenzjoni.
- Ara li t-tagħmir huwa ddisinjat b'tali mod li ma jkun hemm l-ebda kuntatt individwali mas-silika kristallina.
- Ara li jkun hemm geġ tal-pressjoni ffittjat u interlokkjat mal-provvista tal-mezz tal-blasting.
- Inti teħtieġ standard għoli ta' filtrazzjoni għall-arja skarikata mill-kabina.
- Skarika l-arja ffiltrata barra mill-bini, 'il bogħod minn bibien, twieqi u bokok tal-arja.
- Poġġi l-kabina b'attenzjoni biex tiffaċilita t-tagħbija u l-ħatt.
- Opera l-kabina għal żewġ minuti wara li l-blasting ikun waqaf biex tnaddaf l-arja.

## MANUTENZJONI

- Żomm it-tagħmir skont il-pariri mogħtija mill-fornituri, f'kundizzjoni operattiva effiċjenti u tajba.
- Ikkontrolla s-sistema ta' sigillar tar-ramel kuljum u aġġustaha jekk meħtieġ skont ir-rakkomandazzjonijiet tal-fornitur.
- Segwi l-istruzzjonijiet fil-manwali tal-manutenzjoni.
- Uża sistema tax-xogħol bil-miktub għall-manutezzjoni u ddefinixxi l-PPE jekk meħtieġ.
- Żomm it-tagħmir f'kundizzjoni operattiva effettiva u effiċjenti.

- Jekk is-sistema tal-estrazzjoni jkollha l-ħsara, waqqaf ix-xogħol sakemm din tisewwa.
- Materjal li jobrox ikagħbar l-impjant malajr. Ippjana manutenzjoni regolari.
- 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.

## EŻAMINAZZJONI U TTESTJAR

- Fittex kuljum għal sinjali ta' ħsara fil-katusi, il-fann u l-filtru tal-arja. Fannijiet storbużi jew li jivvibraw jistgħu jindikaw problema. Sewwi l-ħsara minnufih.
- Mill-inqas darba fil-ġimgħa, ikkontrolla li s-sistema tal-estrazzjoni u l-geġ jaħdmu sew, u li m'hemmx tnixxijiet ta' trab.
- Trid tkun taf l-ispeċifikazzjoni tal-prestazzjoni tal-manifattur biex tkun taf jekk l-estrazzjoni hijiex qed taħdem sew.
- Jekk din l-informazzjoni mhijiex disponibbli, qabbad inginier kompetenti fit-tekniki tal-ventilazzjoni biex tiddetermina l-prestazzjoni tagħha.
- Ir-rapport tal-inginier irid juri l-veloċitajiet tal-arja fil-mira.
- Żomm din l-informazzjoni fil-logbook tal-ittestjar tiegħek.
- Ġieb inginier li huwa kompetenti fit-tekniki tal-ventilazzjoni biex jeżamina s-sistema sew u jittestja l-prestazzjoni tagħha mill-inqas darba kull 12-il xahar jew obdi r-regolamenti nazzjonali.
- Żomm ir-rekords tal-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien xieraq li jikkonforma mal-liġijiet nazzjonali (mill-inqas ħames snin).
- Analizza r-rekords biex tara jekk il-ħsarat isegwux xejra partikolari biex tiffaċilita l-ippjanar tal-manutenzjoni.

## TINDIF U HOUSEKEEPING

- Naddaf it-tagħmir regolament.
- Ittratta kwalunkwe tnixxijiet minnufih.
- Ittratta kwalunkwe tixrid minnufih. Meta tkun qed timmaniġġja t-tixrid ta' ammonti kbar ta' materjal ta' trab fin u xott, ara li x-xogħol tat-tindif jitwettag skont proċedura tax-xogħol sikura miktuba u uża l-informazzjoni f'din l-iskeda.
- Uża metodu ta' tindif bil-vacuum jew fl-imxarrab.
- **TNADDAFX bi xkupilja xotta jew bl-użu ta' arja kkompressata.**

## TAĦRIĠ

- Ipprovi lill-impjegati tiegħek b'informazzjoni dwar l-effetti fuq is-saħħa assoċjati mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovi lill-impjegati b'taħriġ dwar: il-prevenzjoni ta' esponiment għat-trab; l-ivverifikar li l-kontrolli qed jaħdmu u l-użu tagħhom; meta u kif għandu jintuża kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju u x'għandhom jagħmlu jekk xi haġa tmur hażin. Irreferi għall-iskeda ta' gwida għall-kompiti **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida għal Prattika Tajba.

## SUPERVIŻJONI

- Stabbilixxi sistema biex tivverifika jekk hemmx miżuri ta' kontroll fis-sehħ u li dan qed jiġi segwiti. Irreferi għall-iskeda ta' gwida għall-kompiti **2.3.3**.

- L-impjegaturi għandhom jiżguraw li l-impjegati jkollhom il-mezzi kollha biex iwettqu l-lista ta' kontroll mogħtija hawn taħt.



## TAGĦMIR PROTETTIV PERSONALI

- Irreferi għall-iskeda ta' gwida għall-kompiti **2.1.15** iddedikata għal Tagħmir Protettiv Personali.
- Indika ż-żoni fejn it-tagħmir protettiv personali jrid jintlibes.
- Ipprovi faċilitajiet tal-ħżin sabiex it-tagħmir protettiv personali jinżamm nadif meta ma jintużax.
- Biddel it-tagħmir protettiv respiratorju fl-intervalli rakkomandati mill-fornituri tiegħu.
- Għandha titwettag valutazzjoni tar-riskju biex jiġi determinat jekk il-kontrolli eżistenti humiex adegwati.
- **Qatt tuża arja kkompressata għat-tneħħija tat-trab mill-ilbies.**
- **Il-ħaddiema m'għandhomx jieħdu t-tuti tagħhom id-dar biex jaħsluom. Uża laundry ikkuntrattata.**

## LISTA TA' KONTROLL TAL-IMPJEGAT

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ara li t-tagħmir tas-sandblasting qed jaħdem sew.                   | <input type="checkbox"/> Fittex għal sinjali ta' ħsara, tkagħbir jew operat hażin ta' kwalunkwe tagħmir li jintuża. Jekk issib xi problemi, għid lis-superviżur tiegħek. | <input type="checkbox"/> Uża, mantni u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv personali pprovdut skont l-istruzzjonijiet.              | <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 jiġi ġġenerati qtar tal-ilma. |
| <input type="checkbox"/> Ara li ssegwi l-proċeduri ta' xogħol sikuri tal-impjegatur tiegħek. | <input type="checkbox"/> Naddaf it-tagħmir regolament.   | <input type="checkbox"/> Biddel il-ħwejjeġ tax-xogħol meta meħtieġ.   |   |
|  | <input type="checkbox"/> Naddaf bl-użu ta' metodi ta' tindif bil-vacuum jew fl-imxarrab.   | <input type="checkbox"/> Tinterferix mas-sistemi ta' ventilazzjoni – dawn huma pprovduti biex jipproteġu l-ambjent li taħdem fih. |   |

Din l-iskeda ta' gwida hija mmirata lejn l-impjegaturi biex tgħinlihom jikkonformaw mar-rekwiżiti tal-leġislazzjoni tas-saħħa u s-sikurezza fuq il-post tax-xogħol, permezz tal-kontroll tal-esponiment għas-silika kristallina respirabbli. Speċifikament, din l-iskeda tipprowdi pariri dwar is-sandblasting.

L-inseggwiment tal-punti ewlenin ta' din l-iskeda ta' gwida għall-kompiti se jgħin inaqqs l-esponiment.

Skont iċ-ċirkostanzi speċifiċi ta' kull każ, jista' ma jkunx meħtieġ li jiġi applikati

L-miżuri kollha ta' kontroll identifikati f'din l-iskeda sabiex jitnaqqas l-esponiment għas-silika kristallina respirabbli, jiġifieri li jiġi applikati l-miżuri ta' protezzjoni u prevenzjoni xierqa. Dan id-dokument għandu jkun disponibbli wkoll għall-persuni li jistgħu jkunu esposti għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol sabiex dawn ikunu jistgħu jagħmlu l-aħjar użu mill-miżuri ta' kontroll li huma implimentati.

Din l-iskeda tiffirma parti mill-Gwida għal Prattika Tajba dwar il-prevenzjoni tat-trab tas-silika, li hija mmirata speċifikament lejn il-kontroll tal-esponiment personali għas-silika kristallina respirabbli fuq il-post tax-xogħol.