PRATTIKI TAJBIN GĦAL IPPRESSAR ISOSTATIKU (XOTT) FIĊ-ĊERAMIKA

Din l-attività hija relatata mal-ippressar isostatiku tal-prodotti taċ-ċeramika li fihom is-silika kristallina. Jista' jkun hemm it-trab waqt li qed jimtlew il-forom u meta jitneħħew.

AĊĊESS

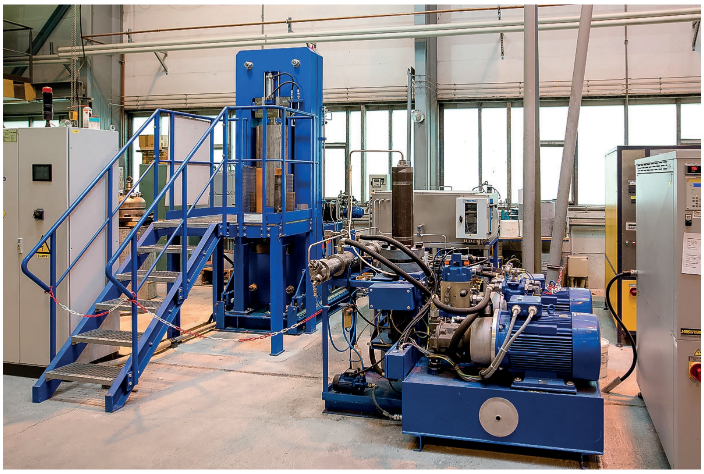
Irrestrinġi l-aċċess għaż-żona tax-xogħol għal persunal awtorizzat biss.

DISINN U TAGĦMIR

- Ikkontrolla t-tixrid ta' materja prima. Ara li jintuża l-ammont tajjeb ta' materja prima għall-forma, eż. billi jiġi pprovdut gejġ.
- Agħlaq kemm huwa prattikament possibbli l-istazzjon tal-mili/tneħħija tal-forom.
- Ara li l-interkjużura tkun fonda biżżejjed biex iżżomm it-tagħmir u l-materjali.
- Żomm iż-żona miftuħa żgħira kemm jista' jkun – filwaqt li tippermetti biżżejjed spazju għal xogħol sikur. Uża pannelli trasparenti u strixxi tal-plastik biex tnaqqas iż-żona miftuħa.
- Il-fluss tal-arja ġenerali fl-interkjużura tipikament għandu jkun ta' mill-inqas 0.5 m/s. Il-fluss tal-arja lejn is-slots tal-kappa tipikament għandu jkun ta' mill-inqas 1 m/s. Irreferi għall-iskeda ta' gwida għall-kompiti **2.1.13**.
- **TAĦŻINX oġġetti ġewwa ż-żona ventilata; dawn jistgħu jostakolaw il-fluss tal-arja. Ara li ma jkunx hemm oġġetti oġġetti kbar li jostakolaw il-fetħa tax-xogħol.**
- Fejn possibbli, poġġi ż-żona tax-xogħol 'il bogħod minn bibien, twieqi u passaġġi biex twaqqaf il-kurrenti tal-arja milli jinterferixxu mal-ventilazzjoni u jifirxu t-trab.
- Ipprovdi provvista tal-arja lill-kamra tax-xogħol biex tbiddel l-arja estratta.
- Ipprovdi mod faċli biex tivverifika li l-kontroll qed jaħdem sew, eż. manometru, gejġ tal-pressjoni jew tell-tale (bandiera żgħira).
- Skarika l-arja estratta f'post sikur 'il bogħod minn bibien, twieqi u bokok tal-arja.
- Tista' tiċċirkola mill-ġdid arja mnaddfa u ffiltrata fil-kamra tax-xogħol, fil-kwantitajiet irrakkomandati mill-istandards eżistenti.

MANUTENZJONI

- Ara li t-tagħmir użat fil-kompitu jinżamm skont il-pariri tal-fornitur/installatur f'kundizzjoni operattiva effiċjenti u tajba.
- Biddel oġġetti konsumabbli (filtri eċċ) skont ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur.



©TECHNIKUM PROFESSUR FÜR KERAMIK, FEUERFEST UND METALLOKERAMISCHE VERBUNDWERKSTOFFE, TU BERGAKADEMIE FREIBERG

EŻAMINAZZJONI U TTESTJAR

- Ikseb informazzjoni dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir tal-ventilazzjoni mill-fornitur. Żomm din l-informazzjoni biex tqabbel ir-riżultati ta' testijiet futuri.
- Ikkontrolla viżwalment it-tagħmir kollu mill-inqas darba fil-ġimgħa għal sinjali ta' ħsara jew, jekk dan jintuża kontinwament, ikkontrollah aktar ta' spiss.
  Jekk dan ma jintużax ta' spiss, ikkontrollah qabel kull użu.
- Ara li t-tagħmir tal-ventilazzjoni jiġi eżaminat u ttestjat kontra l-istandard ta' prestazzjoni tiegħu, mill-inqas darba fis-sena.
- Żomm ir-rekords tal-ispezzjonijiet għal perjodu ta' żmien xieraq li jikkonforma 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.

AST CER

Crystalline Silica / Silice cristalline

GWIDA GĦALL-IMPJEGATI DWAR IL-KONTROLL TAL-ESPONIMENT GĦALL-RCS FIL-POST TAX-XOGĦOL

SPEĊIFIKU 2.2.17

TINDIF U HOUSEKEEPING

- Naddaf il-post tax-xogħol tiegħek u t-tagħmir fuq bażi regolari.
- Immaniġġja kwalunkwe tixrid minnufih.
- Uża metodu ta' tindif bil-vacuum jew fl-imxarrab.
- **TNADDAFX bi xkupilja xotta jew bl-użu ta' arja kkompressata.**

TAĦRIĠ

- Ipprovdi lill-impjegati tiegħek b'informazzjoni dwar l-effetti fuq is-saħħa assoċjati mat-trab tas-silika kristallina respirabbli.
- Ipprovdi 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 jużа kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju u x'għandhom jagħmlu jekk xi ħaġa tmur ħażin. 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-seħħ u li dawn qed jiġu 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.
- Għandha titwettaq valutazzjoni tar-riskju biex jiġi determinat jekk il-kontrolli eżistenti humiex adegwati. Jekk meħtieġ, għandu jiġi pprovdut tagħmir protettiv respiratorju (bil-fattur ta' protezzjoni xieraq) u dan għandu jintlibes.
- Ipprovdi faċilitajiet tal-ħżin sabiex it-tagħmir protettiv personali jinżamm nadif meta ma jintużax.
- Biddel it-tagħmir protettiv personali fl-intervalli rakkomandati mill-manifattur/fornitur.

LISTA TA' KONTROLL TAL-IMPJEGAT

- ☐ Ara li s-sistema tal-ventilazzjoni tkun mixgħula u li qed taħdem.
- ☐ Ara li din qed taħdem sew; ikkontrolla l-manometru, il-geiġ tal-pressjoni jew it-tell-tale.
- ☐ Fittex għal sinjali ta' ħsara, tkagħbir jew operat ħażin ta' kwalunkwe tagħmir li jintuża.
Jekk issib xi problemi, għid lis-superviżur tiegħek.
- ☐ Jekk taħseb li hemm problema bit-tagħmir tal-kontroll tat-trab tiegħek, ara li jittieħdu miżuri ta' kontroll addizzjonali biex jitnaqqas l-esponiment għat-trab tas-silika kristallina respirabbli sakemm tippersisti l-problema.
- ☐ Ara li l-boroż tal-karti u materjal ieħor ta' skart ma jinġibdux fil-katusa tal-ventilazzjoni.
- ☐ Ara li ma jkunx hemm oġġetti kbar li jostakolaw il-fetħa tax-xogħol.
- ☐ Neħħi prodotti miksurin minnufih miż-żona tax-xogħol.
- ☐ Poġġi l-għotjien fuq il-kontenituri minnufih wara li tużahom.
- ☐ Naddaf kwalunkwe tixrid minnufih. Uża metodi ta' tindif bil-vakwu jew fl-imxarrab għas-solidi. Għal likwidi kkontjeni jew assorbi bi granijiet jew mattijiet jew aħsel b'ħafna ilma. Armi l-materjal imxerred b'mod sikur.
- ☐ Tnaddafx bi xkupilja xotta jew bl-użu ta' arja kkompressata.
- ☐ Uża, mantni u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv personali pprovdut skont 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 l-iskeda ta' gwida hija mmirata lejn l-impjegaturi biex tgħinhom jikkonformaw mar-rekwiżiti tal-leġiżlazzjoni tas-saħħa u s-sikurezza fuq il-post tax-xogħol, permezz tal-kontroll tal-esponiment għas-silika kristallina respirabbli. Speċifikament, din l-iskeda tipprovdi pariri dwar prattika tajba għall-kontroll tat-trab waqt l-ippressar isostatiku ta' prodotti taċ-ċeramika li fihom is-silika kristallina.

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

Skont iċ-ċirkostanzi speċifiċi ta' kull każ, jista' ma jkunx meħtieġ li jiġu applikati l-miżuri kollha ta' kontroll identifikati f'din l-iskeda sabiex jitnaqqas l-esponiment għas-silika kristallina respirabbli, jiġifieri li jiġu 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 tifforma 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.