PRATTIKI TAJBIN GĦALL-UŻU TA' ILMA/ ADDITTIVI FUQ IT-TOROQ JEW UĊUĦ ESPOSTI GĦAT-TNAQQIS TAL-LIVELLI TAT-TRAB

Din l-iskeda tipprovdi pariri dwar l-użu ta' ilma, addittivi jew kombinazzjoni tat-tnejn għat-tnaqqis tal-livelli tat-trab fuq it-toroq jew uċuħ esposti f'barriera. Din l-attività hija relatata mal-użu ta' sprejs tal-ilma, raxx ħafif ta' ilma atomizzat jew addittivi (eż. kloror tal-kalċju, eċċ.) għas-soppressjoni tal-ġenerazzjoni u t-tnaqqis tal-konċentrazzjoni ta' trab tas-silika kristallina fl-arja fuq it-toroq jew uċuħ esposti. Għażla oħra hija li jintuża ġir jew siment għall-istabbilizzazzjoni tat-toroq meta meħtieġ.

AĊĊESS

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

DISINN U TAGĦMIR

- Għal toroq asfaltati, ikkunsidra l-użu ta' magna tal-knis tat-toroq.
- Jekk possibbli, uża sistemi alimentati bl-ilma (statiċi jew mobbli), jew trakkijiet li jroxxu l-ilma għal toroq asfaltati u mhux asfaltati jew uċuħ li jintużaw għax-xogħol f'barriera.
- Fiċ-ċirkostanzi fejn mhu se jkun hemm l-ebda effett avvers fuq l-ambjent, il-kundizzjonijiet tal-proċess, il-kwalità tal-prodott jew is-saħħa u s-sigurtà, applika raxx ħafif ta' ilma f'żoni tax-xogħol fejn is-silika kristallina fl-arja tista' tiġi ġġenerata mill-maniġġ tal-materjal u l-prodott.
- Meta tuża addittivi, wettaq evalwazzjoni minn qabel tal-effetti tagħhom.
- Ara li s-sistemi tal-elettriku għandhom protezzjoni adegwata meta jintużaw ma' soppressjoni, sprejjar jew traxxix ta' ilma.
- Ħu prekawzjonijiet biex tiżgura l-kontroll tal-leġjonella u aġenti oħra bijoloġiċi fis-sistemi ta' ħżin u kunsinna tal-ilma.
- Ħu prekawzjonijiet biex tiżgura li l-ilma mormi u l-ħama jintremew skont il-leġiżlazzjoni lokali.
- Fejn possibbli, huwa rakkomandat li tuża ilma riċiklat.
- Ikkunsidra l-użu ta' regolamentazzjoni awtomatika bbażata fuq il-kundizzjonijiet tat-temp (eż. il-veloċità tar-riħ, l-ammont ta' xita, eċċ.). Alternattivament, stabbilixxi proċedura għall-ġestjoni tal-użu tas-sistema tal-ilma.
- Ara li s-sistema hija ddisinjata b'relazzjoni adegwata bejn id-daqs tat-trab u d-daqs tal-qtar tal-ilma.

MANUTENZJONI

- Ara li t-tagħmir għas-soppressjoni tat-trab bl-ilma użat fil-kompitu jinżamm skont il-pariri tal-fornitur/installatur f'kundizzjoni operattiva effiċjenti u tajba.
- Biddel oġġetti konsumabbli skont ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur.

AGG | CEM | EXCA | FND | GYP | IMA | INS | RMC

EŻAMINAZZJONI U TTESTJAR

- Ikkontrolla viżwalment it-tagħmir kollu għal sinjali ta' ħsara mill-inqas darba fil-ġimgħa jew, jekk dan jintuża kontinwament, ikkontrollah aktar frekwentament. Jekk dan ma jintużax frekwentament, ikkontrollah qabel kull użu.
- Ikseb informazzjoni dwar il-prestazzjoni tad-disinn tat-tagħmir għas-soppressjoni tat-trab u tal-addittivi mill-fornitur (jekk possibbli). Żomm din l-informazzjoni biex tqabbel mar-riżultati ta' testijiet futuri.
- 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.

TINDIF U HOUSEKEEPING

- Naddaf it-tagħmir għas-soppressjoni tat-trab bl-ilma skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur/fornitur.
- **Evita l-akkumulazzjoni ta' demel likwidu/ħama.**
- Ara li kull tixrid jitnaddaf minnufih, u pprovdi tagħmir xieraq għall-kontroll ta' tixrid.
- **Evita d-dispersjoni tat-trab miġbur ta' demel likwidu/ħama.**

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 għandhom jużaw kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju u x'għandhom jagħmlu jekk xi ħaġa tmur ħażin. Irreferi għall-iskeda ta' gwida għall-kompiti **2.3.4** (Taħriġ) 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** (Superviżjoni).
- 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-riskji sabiex 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 respiratorju fl-intervalli rakkomandati mill-fornituri tiegħu.

LISTA TA' KONTROLL TAL-IMPJEGAT

- ☐ Ara li t-tagħmir tas-soppressjoni tat-trab bl-ilma qed jaħdem sew.
- ☐ Ara li l-provvisti tal-ilma huma adegwati u mingħajr interruzzjoni waqt is-soppressjoni tat-trab.
- ☐ Ipproteġi l-provvisti tal-ilma sabiex dawn ma jiffriżawx.
- ☐ Fittex għal sinjali ta' ħsara jew funzjonament ħażin, u jekk issib xi ħaġa għid lis-superviżur tiegħek minnufih.
- ☐ Naddaf kwalunkwe tixrid minnufih.
- ☐ Naddaf it-tagħmir għas-soppressjoni tat-trab regolarment u wara li jintuża.
- ☐ Żomm it-tagħmir protettiv personali nadif u maħżun sew.
- ☐ 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.

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.