META JKUN QED JINĦATT IL BULK ROAD TANKER (TRAB ITIR)

Din l-attività tkopri l-ħruġ ta' prodotti li jkun fihom ir-ramel jew tqiq tas silika minn tanker tat-tqiq għal ġo sajlo tal-ħażna, parikularment materjali xotti.

AĊĊESS

Illimita l-aċċess għaż-żona tax-xogħol lil personal awtorizzat biss.

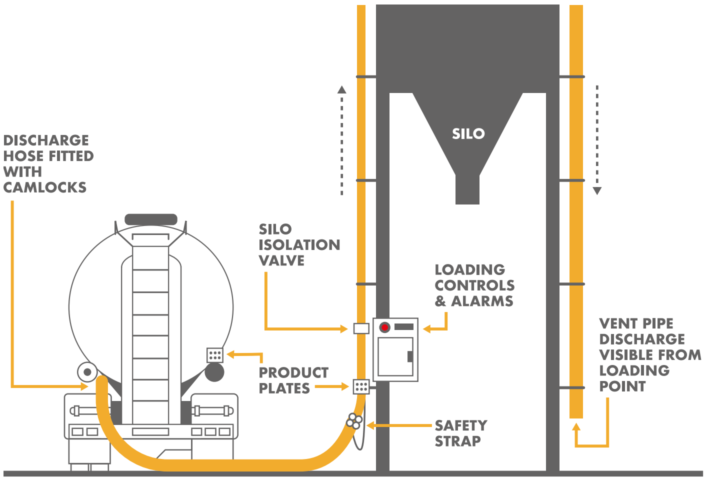
DISINN U TAGĦMIR

Tanker tat-Triq

- Illimita r-rata tal-ħruġ tal-kapaċità tas-sajlo li jkun qed jirċievi u l unità ta' l-estrazzjoni tat-trab. Il-pressjonijiet tal-ħatt għandhom ikunu miftiehma ma' l-operatur.
- Il-pajpijiet, konnetturi u siġilli tal-ħatt tat-tanker iridu jkunu ddisinjati biex ikunu jifilħu għall-pressjonijiet għoljin ta' l-arja u l-brix, marbuta ma' l-operazzjonijiet tal-ħatt.
- Innota li ser ikun hemm żieda f'daqqa fil-pressjoni ta' l-arja hekk kif l-aħħar ramel/tqiq jinħatt ġos-sajlo. Għalhekk jeħtieġ li jkun hemm superviżjoni l-ħin kollu ta' l-operazzjonijiet tal-ħatt.

Sajlo tal-klijient

- Is-sajlos tal-ħażna għandhom jinxtraw biss mingħand fornituri li jkollhom reputazzjoni tajba.
- Metodi adattati ta' disinn ta' l-inġinerija għandhom jintużaw biex jiżguraw saħħa strutturali adegwata.
- Il-kontrolli ta' l-inġinerija għandhom jintużaw biex jevitaw il pressjoni żejda tas-sajlo waqt li jkun qed jimtela. Aċċerta ruħek li s-sajlos ikunu mgħammra b'tagħmir li jnaqqas il-pressjoni u allarmi ta' livell għoli. Għandu jkollhom ukoll sistemi ta' l-estrazzjoni tat trab biex ineħħu u jnaddfu l-arja li toħroġ.
- L-unitajiet ta' l-estrazzjoni tat-trab tas-sajlos iridu jkunu mgħammra b'filtri li jkunu adattati għall-medda tad-daqs tal-partikuli tal-prodott.
- Il-pressjonijiet tal-ħatt għandhom ikunu miftiehma ma' l-operatur tat-tanker.
- Innota li l-prodotti tat-tqiq għandhom densità tal-bulk li tvarja. Implimenta proċeduri biex taċċerta ruħek li s-sajlos ma jimtlewx iżżejjed.
- Is-sajlos għandhom ikunu mgħammra b'sistema ta' l-estrazzjoni tat-trab biex jiġi evitat il-ħruġ tat-trab minn ġos-sajlo waqt il-ħatt mit-tanker.



- Il-pipework u d-ductwork għandhom ikunu ddisinjati biex jimminimizzaw shock losses (ikkawżati minn liwi, spazji dojoq, eċċ.); biex timminimizza dead spots fejn il-materjal jista' jakkumula u biex tiffaċilita li l-imblukkar jitneħħa mingħajr problemi.
- Il-punti tal-konnessjoni tas-sajlos għandhom ikunu kemm jista' jkun qrib taż-żona ta' l-ipparkjar tat-tankers tal-forniment. Dan jelimina l-ħtieġa għal tulijiet twal ta' hose flessibbli.
- Mezzi sikuri ta'aċċess għandhom jiġu pprovduti għal dawk il partijiet tas-sajlo li jkunu jeħtieġu spezzjoni u manutenzjoni.

MANUTENZJONI

- Żomm il-pajpijiet/hoses, konnetturi u siġilli f'kundizzjoni tajba biex tnaqqas iċ-ċans li jkun hemm ħruġ ta' trab waqt il-ħatt.
- Is-sistemi ta' l-estrazzjoni tat-trab fuq is-sajlos, iridu jinżammu skond ir-rakkomandazzjonijiet tal-manifattur.

AGG AST CEM CER CSMU EXCA FND GLA GYP IMA INS MIN MOR PC RMC

IĊĊEKKJAR U TTESTJAR

- Persuna kompetenti għandha tittestja l-prestazzjoni tas-sistemi ta' estrazzjoni tat-trab mill-inqas darba f'sena.
- Ta' kuljum, is-sewwieqa tat-tankers għandhom jiċċekkjaw il kundizzjoni tal-pajpijiet/hoses u jiksbu sostituzzjonijiet tagħhom kif meħtieġ.
- Kwalunkwe ħsarat fil-pajpijiet/hoses/konnetturi u sistemi ta' l estrazzjoni tat-trab tas-sajlos għandhom jiġu rrappurtati kemm jista' jkun malajr biex tkun tista' tittieħed azzjoni.
- 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

- Iż-żona tal-ħatt tat-tankers għandha tinżamm nadifa u pulita.
- Naddaf il-post tax-xogħol tiegħek fuq bażi regolari.
- Naddaf kwalunkwe tixrid immedjatament.
- **Tnaddafx bi xkupilja xotta jew billi tuża arja kkompressata.**
- 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.
- Ipprovdi 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'tagħmel jekk xi ħaġa tmur żmerċ. Irreferi għall-folja tax-xogħol **2.3.4** u parti 1 tal-Gwida ta' Prattiċi Tajbin.

SUPERVIŻJONI

- Aċċerta ruħek li jkun hemm proċeduri disponibbli biex jevitaw li s sajlos ma jfurux.
- Ħu ħsieb li jkollok sistema biex tiċċekkja li l-miżuri tal-kontroll tat-trab 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.
- Evalwazzjoni tar-riskju trid titwettaq biex tiċċekkja l-effettività tal miżuri tal-kontroll.
- It-tagħmir protettiv respiratorju (bil-fattur tal-protezzjoni li suppost) jista' jkun jeħtieġ li jintlibes meta tiskonnettja l-pajp tal-ħatt fuq in naħa ta' wara tat-tanker, meta tkun qed tirrimedja xi ħruġ ta' trab jew f'każ li l-miżuri tal-kontroll ma jaħdmux.
- Ipprovdi faċilitajiet ta' ħżin biex iżżomm it-tagħmir protettiv personali nadif meta ma jkunx qed jintuża. Ibdel dan it-tagħmir fl-intervalli rrakkomandati mill-fornituri.

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

- [ ] Is-sewwieqa tat-tankers iridu jissorveljaw l operazzjonijiet tal-ħatt tagħhom il-ħin kollu.
- [ ] Il-pressjonijiet tal-ħatt iridu jiġu miftiehma mal-klijent.
- [ ] Ta' kuljum, iċċekkja l kundizzjoni tal-pajpijiet, hoses u konnetturi.
- [ ] Fittex għal sinjali ta' ħsara, kedd bl-użu jew ħaddim batut ta' kwalunkwe tagħmir użat. Jekk issib xi problema, għid lis supervisor tiegħek.
- [ ] 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 respirabbli, meta l problema tippersisti.
- [ ] Naddaf kawalunkwe tixrid ta' ramel u tqiq immedjatament, billi tuża metodi vacuum jew wet cleaning.
- [ ] Ilbes maskra tat-trab fejn ikun meħtieġ, biex tidħol f'żoni bit-trab biex tirrimedja xi ħruġ ta' trab, jew f'każ li l-miżuri tal kontroll ma jaħdmux.
- [ ] Uża, żomm u aħżen kwalunkwe tagħmir protettiv respiratorju pprovdut skond 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 il-folja ta' gwida hi intenzjonata għal min iħaddem biex tgħinhom ikunu konformi mal-ħtiġijiet 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 tipprovdi pariri dwar kif timminimizza l-ħruġ ta' trab fl-arja meta tkun qed tħott minn fuq xi tanker tat-triq li jkun fih ramel jew tqiq tas-silika. Li ssegwi l-iktar punti importanti ta' din il-folja tax xogħol, ser jgħin biex titnaqqas l espożizzjoni. 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 tifforma 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.