

Ang komunikasyon mao ang yawe sa mas luwas nga mga operasyon **Pebrero 2025**



Usa ka insidente ang nahitabo sa usa ka 70-foot (21m) nga gitag-on nga plataporma sa ekipo sa dihang usa ka kontratistang tigbutang ug tubo gidapat ang sobrang kusog aron hugtan ang mga tornilyo sa flange sa pangdiskarga nga tubo sa usa ka tigbaylo sa init nga adunay gas nga haydrogen chloride (HCl), hinungdan nga ang tubo niliki ug nagpagawas sa makahilong HCl.

Pito ka trabahante gikan sa duha ka kontratistang kompanya ang naa sa plataporma. Aron makalingkawas gikan sa ninggawas nga HCl, tulo ka mga insulator ang misaka sa tubo sa kilid sa gambalay; silang tulo nangahulog sa yuta. Usa sa trabahante ang nasamdan, ug ang laing duha nakaangkon ug grabe nga kadaot.

Gihulagway sa kompanya ang tahas sa kapatasa sa tigbutang sa mga tubo. Gihatagan nila ug manwal sa kagamitan gikan sa tiggama nga adunay sulod nga detalye sa hugot nga 40 ft-lbs. alang sa mga tornilyo sa PTFE-lined nga tubo. (Figure 1.) Ang manwal wala maglakip sa ubos nga mga kinahanglanon nga kusog alang sa mga tornilyo nga nagkonektar sa PTFE-piping ngadto sa grapayt nga bokilya (nozzle) sa tigbaylo. Ang kompanya naghatag sa kontratista sa mga tubo ug drowing sa tigbaylo sa kainit nga ekipo, nga nagpakita sa 15 ft-lb. kinahanglanon nga paghugot. Ang mga tigtaud sa mga tubo wala'y drowing sa disenyo sa dihang ilang gihimo ang trabaho.

Gipangunahan sa kapatasa ang mga tigtaud sa mga tubo ngadto sa tigbaylo sa init nga ekipo aron marepaso ang mga buluhaton ug ipakita ang piho nga mga koneksyon sa tubo nga ilang hugtan. Ang mga trabahante mibalik sa lebel sa yuta aron mangandam alang sa trabaho, ug ang kapatasa mibiya sa lugar.

Ang lain-laing mga kinahanglanon nga kusog sa paghugot dili klaro nga gipatin-aw ug miresulta ngadto sa dili tinuyo nga sobrang paghugot sa mga tornilyo sa buhi ug gigamit nga ekipo, ang pagka-buak sa ekipo, ug ang pagpagawas sa HCl.

Nakahibalo Ka Ba?

- Ang pagkunhod sa mga sayup naglakip sa maayong mga pamaagi, pagbansay, ug kung gikinahanglan ang pagbisita sa lugar aron pagkumpirma sa mga detalye sa dili pa magsugod ang usa ka buluhaton.
- Ang pagpakita sa usa sa usa ka sitwasyon nagtugot kanila sa pagtan-aw sa buluhaton, pagpangutana ug pagkuha ug mga tubag sa dili pa magsugod sa usa ka buluhaton.
- Ang nahisulat nga mga instruksyon naghatag ug dokumento nga mahimong dad-on kon asa himoon ang kalihokan.
- Ang berbal nga komunikasyon ang pinakadali ug pinakasasyon pero lagmit mauy hinungdan sa dili pagsinabtanay.
- Ang talagsaon nga mga pulong nga gigamit sa usa ka partikular nga grupo gitawag nga jargon. Mahimong adunay lahi kini nga kahulugan sa mga gawas sa grupo sa trabaho sama sa mga kontraktor.

Unsa Ang Puwede Nimo Himuon?

- Pagsulat og tin-aw nga mga entrada sa talaan, listahan sa pagtuyok o uban pang mga nota. Gamita ang mga deskripsyon o numero sa kagamitan ug likayi ang mga minubo ug jargon.
- Itudlo ang mga kritikal nga isyu ug mga buluhaton, sama sa mga lokasyon sa pagsira sa linya o mga koneksyon sa hose, sa lugar uban sa mga mohimo sa trabaho.
- Pag-isyu ug permiso sa mga trabahador sa kontrata diin himuon ang trabaho. Ang paggahin ug dugang nga oras sa pagrepaso sa trabaho nga magkauban mahimong makadaginot sa oras ug makalikay sa usa ka insidente.
- Ibalik ang mga komunikasyon sa radyo ngadtu sa nagpadala aron makumpirma nga nasabtan nimo ang mensahe.
- Pangutana sa uban kung dili ka sigurado kung unsaon pagpadayon. Mas maayo nga hinungdan ang usa ka gamay nga pagkalangan kaysa usa ka seryoso nga insidente.

Kinahanglang isulat mga importante nga impormasyon ug instruksyon. Kinahanglan ipakita ang mga kritikal nga isyu.