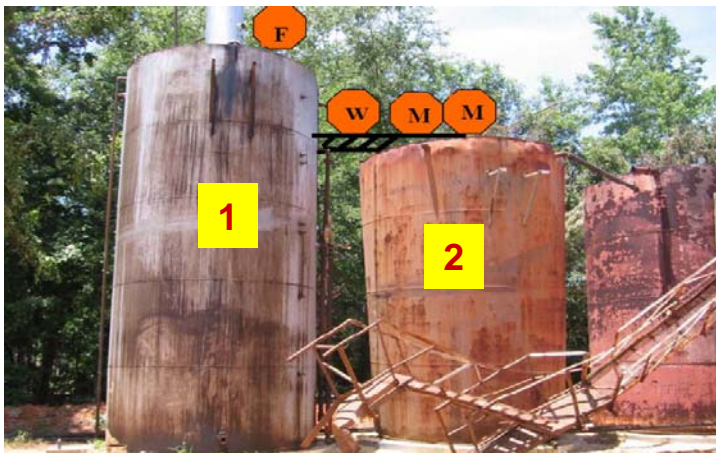


Heta arbeten

September 2007



Vad hände?

I situationen ovan till vänster svetsade en förman (F), en svetsare (W) och två underhållsarbetare (M) på tank 1. En lämplig rutin för heta arbeten följdes inte. Det fanns ingen kontroll av förekomst av brandfarliga gaser med en gasdetektor. Istället så kontrollerade man tank 1 genom att stoppa in en tänd svetsbrännare i tanken – ett osäkert förfarande i sig. Tankarna var sammankopplade men inte ordentligt isolerade så brandfarliga gaser togs sig fram till svetsområdet och antändes. Förmannen och dom två underhållsarbetarna dödades och svetsaren skadades. Notera också den provisoriska "arbetsplatsformen" som man arbetade ifrån, en stege placerad mellan tank 1 och 2.

I situationen till höger svetsade man nära en tankbil, återigen utan att följa lämpliga rutiner för heta arbeten. Brandfarliga gaser antändes och orsakade en brand och explosion. Ena ändan av lastbilen hittades vid en byggnad på andra sidan gatan. En person dog och en blev svårt skadad.

Vad kan du göra?

- Var säker på att du uppmärksammar farliga heta arbeten – svetsning, kapning, slipning, användande av bensin- eller dieselmotorer eller annan gnistproducerande aktivitet som skulle kunna antända brandfarliga gaser.
- Förstå och följ anläggningens rutiner för heta arbeten.
- Säkerställ att tillstånd för heta arbeten utfärdas av tillräckligt utbildad och behörig personal.
- Stoppa omedelbart arbetet om du har funderingar angående säkerheten kring heta arbeten (eller någon annan aktivitet) och gör arbetsledningen medveten om problemet.
- Använd gasdetektorer designade för att med säkerhet identifiera en brandfarlig atmosfär

Känn till och följ säkra rutiner för heta arbeten!