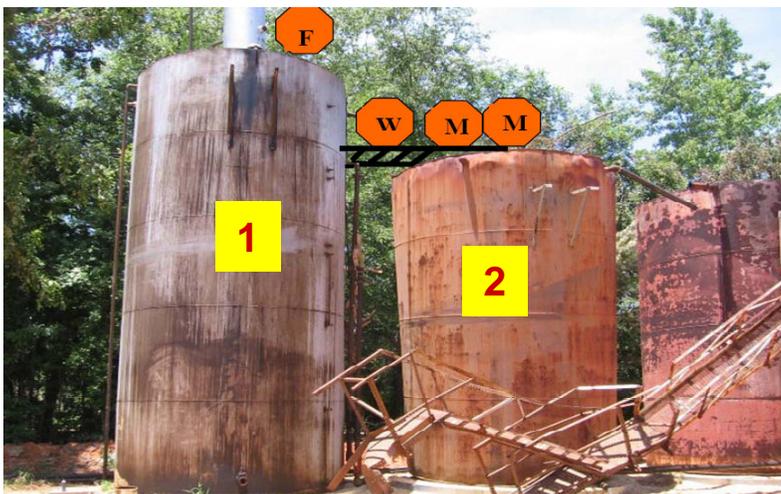


## Permessi di lavoro a caldo

Settembre 2007



### Cos'è accaduto?

Sulla sinistra un caposquadra (F), un saldatore (W) e 2 manutentori (M) stavano saldando sul serbatoio 1. Non erano state seguite le corrette procedure per lavori a caldo. Non c'era stato il controllo dell'atmosfera interna per verificare la presenza di vapori infiammabili usando l'apposito rilevatore. Invece, il serbatoio 1 era stato testato circa la presenza di vapori infiammabili inserendo una torcia da saldatura nel serbatoio – una pratica in sé pericolosa. I serbatoi erano interconnessi ma non erano stati adeguatamente isolati ed alcuni vapori infiammabili che si trovavano all'interno hanno raggiunto la zona di saldatura e si sono incendiati. Il caposquadra ed i 2 manutentori meccanici sono rimasti uccisi mentre il saldatore si è ferito gravemente. Da notare anche la “piattaforma di lavoro” improvvisata – una scaletta disposta fra i serbatoi 1 e 2 sulla quale le persone stavano lavorando. Nella sequenza di destra, la saldatura stava per essere eseguita vicino ad un'autobotte di benzina e, anche in questo caso, senza seguire le adeguate procedure per il lavoro a caldo. I vapori infiammabili hanno preso fuoco causando un incendio ed un'esplosione. La parte terminale dell'autobotte è stata trovata contro un edificio situato sul lato opposto della strada! Una persona è rimasta uccisa ed un'altra ha riportato gravi ferite.

### Cosa puoi fare?

- Distingui le attività pericolose di lavoro a caldo – saldatura, taglio, molatura, attività con motori a gas o diesel e qualsiasi altra operazione che sia in grado di provocare una scintilla in grado di accendere vapori infiammabili.
- Comprendi e applica le procedure del permesso di lavoro a caldo in vigore nel tuo stabilimento.
- Assicurati che i relativi permessi di lavoro siano emessi da personale adeguatamente addestrato e qualificato.
- Se hai dubbi relativi alla sicurezza di un lavoro a caldo (o di qualsiasi altra attività lavorativa!), sospendi immediatamente il lavoro e condividi le tue perplessità con i tuoi superiori.
- Usa il rilevatore di gas infiammabile progettato per testare in sicurezza se una atmosfera è infiammabile.

**Conosci e applica le procedure di sicurezza per lavori a caldo!**