

Incendio causato da un tubo flessibile riparato con nastro adesivo!

Luglio 2007



Su una piattaforma petrolifera alcuni operatori stavano trasferendo del metanolo da un contenitore mobile per trasporto di sostanze chimiche collegato ad un serbatoio di stoccaggio mediante tubo flessibile. Quando il serbatoio è stato alzato da una gru per alimentare per gravità il serbatoio di stoccaggio, il metanolo ha iniziato a spruzzare fuori da un buco presente nel tubo flessibile. Il metanolo si è incendiato in corrispondenza del ponte superiore. Parte del metanolo spruzzato si è incendiato per la presenza dello scarico caldo di un compressore situato immediatamente sotto il punto di trasferimento sul secondo ponte. L'incendio si è anche combinato con la rottura della specola del serbatoio di trasferimento mentre un operatore era intento a scalfare la valvola chiusa. Il fuoco si è propagato anche perchè le valvole di sicurezza di altri due serbatoi adibiti al trasporto di sostanze chimiche erano aperte.

Dopo l'uso di 22 estintori portatili da 13 Kg, 2 unità carrellate da 57 Kg e l'utilizzo dell'impianto antincendio ad acqua, il fuoco su entrambi i ponti è stato domato. Un uomo ha riportato ustioni di secondo grado. Dopo lo spegnimento delle fiamme si è scoperto che il tubo flessibile utilizzato per il trasferimento del metanolo si era rotto e, prima del suo utilizzo, era stato riparato con del nastro adesivo!

Cosa puoi fare?

- Non effettuare MAI riparazioni provvisorie o non autorizzate su attrezzature utilizzate con materiali pericolosi senza una corretta gestione delle modifiche attuata da personale qualificato.
- Controlla SEMPRE l'attrezzatura prima di utilizzarla. Se c'è qualche segnale di rottura, corrosione, riparazione impropria, o qualsiasi altro difetto, prima di iniziare il lavoro provvedi alla sua sostituzione.
- Evita il trasferimento di prodotti infiammabili vicino a fonti di innesco quali i compressori.

Prima di iniziare il lavoro verifica sempre la tua attrezzatura!