



IRATA SAFETY BULLETIN SB13

SCINTILLE DA UNA IMBRACATURA DI ANCORAGGIO

Numero caso	SB13
Caso presentato in data	22.03.2010
Presentato da	IRATA Health & Safety Cmte
Stato	Risposta iniziale a un rapporto di membri operativi

Questo bollettino è all'attenzione dei responsabili di lavori con accesso mediante fune e dei consulenti di salute e sicurezza.



Un membro che lavorava su una piattaforma petrolifera ha emesso un rapporto di non conformità / opportunità di miglioramento dopo aver notato scintille che provenivano da una imbracatura di ancoraggio con cavo zincato. Poiché la possibilità che si produca una scintilla deve ovviamente essere evitata in qualunque atmosfera potenzialmente esplosiva il lavoro fu interrotto. In un'area sicura, la produzione di scintille fu replicata strofinando i cavi su un pezzo di acciaio arrugginito.

La possibile causa della produzione di scintille è troppo complessa da spiegare in questo bollettino di sicurezza ma si raccomanda la seguente misura precauzionale.

Dove l'uso di apparecchiature intrinsecamente sicure è una necessità, bisogna riflettere sull'utilizzo di imbracature di ancoraggio realizzate in fibre artificiali tenendo presente che esse sono significativamente meno resistenti a calore, abrasione o prodotti chimici rispetto a cavi metallici o catene.