

## Daca vezi ceva, spune

Ianuarie 2025



Figure 1. Role de cabluri identice (tamburi)

O echipă de audit a inspectat o stație de încărcare/descărcare nou instalată. Un membru al echipei a văzut două role de furtunuri lângă stație, ambele având furtunul de aceeași culoare și cu aceeași conectori. Unul era etichetat cu aer comprimat; celălalt cu azot. Un membru al echipei a întrebat cum erau folosite furtunurile. Furtunul cu aer era utilizat pentru uneltele pneumatice, iar cel cu azot pentru inertizarea cisternelor în timpul încărcării.

Un membru al echipei a subliniat faptul că, dacă aceste furtunuri identice ar fi inversate, o cisternă care ar fi trebuit să fie inertizată cu azot ar putea fi în schimb sa treaca in zona de pericol de inflamabilitate. Nimeni nu a identificat acest pericol atat in faza de proiectare cat si in timpul pregatirilor de punere in functiune a statiei (Procedura Prestart-up). Furtunul de aer a fost blocat până când situația a putut fi remediata și revizuită utilizând MOC. A existat și un al doilea pericol. Dacă cineva conectează azot la o unealtă acționată cu aer, ar putea fi expus la o atmosferă lipsită de oxigen și ar putea leșina.

Acesta este un exemplu de persoană care a pus o întrebare simplă care ar fi putut preveni două incidente potențial grave. Acest exemplu subliniază importanța de a vorbi/discuta atunci când se observa ceva ce pare a fi incorect.

## Stiati ca?

- Un semnal slab este un indiciu că ceva poate fi greșit. În figura 1, semnalul slab este reprezentat de furtunurile identice și de posibilitatea de a utiliza un furtun greșit.
- Echipamentele care fac un zgomot diferit sau care vibrează sunt ambele semnale slabe că ceva nu este în regulă și necesită atenție.
- Semnalele slabe cresc in intensitate adesea până când devin un semnal puternic care indica o defecțiune a echipamentului sau o scurgere care nu poate fi ignorată.
- Multe incidente majore au avut semnale slabe sau semne de avertizare care au fost ignorate înainte de incident. După incident, aceste semnale au devenit evidente.
- Anunțați-i pe ceilalți cu privire la un semnal slab. Este mai bine să analizați situația și să fie totul in regula, decât să sperați că nu este nimic important.
- Oamenii observă diferențele, dar pericolul va fi analizat numai dacă aceste diferențe sunt adresate unei persoane competente care le poate corecta.
- O procedură scrisă incorect este, de asemenea, un semnal slab. Acesta poate fi buna pentru un operator cu experiență, dar poate pune in dificultate un angajat mai nou.

## Ce putem face

- Atunci când observati ceva care nu pare in regula, anunțați responsabilul zonei. Acesta poate aduce resursele potrivite pentru a analiza situația și pentru a începe reparațiile, dacă este necesar.
- În timpul vizitelor sau al inspecțiilor pe teren, urmăriți lucrurile care s-au schimbat de la ultima inspecție. Notați-le și întrebați despre ele.
- Procedurile confuze trebuie corectate. Dacă adăugarea unei diagrame sau a unei pictograme ar îmbunătăți procedura, sugerați acest lucru superiorului dumneavoastră.
- Urmăriți problemele specifice în timpul inspecțiilor pe teren – tablourile electrice deschise, robinetele de prelevare a probelor fără fișă cu date de securitate sau manometre ilizibile sunt toate situații care trebuie corectate pentru a preveni un posibil incident.

**Dacă ceva pare în neregulă - ÎNTREBAȚI! Ați putea salva o viață!**