

## Gestionați modificările temporare – inclusiv șarnierele! Iulie 2022



Figura 1. O șarnieră temporară peste un ventil care avea scurgeri

O instalație a avut o scurgere de produs la o conductă și nu s-a putut opri pentru a o repara în mod corespunzător. Folosind procedura de montare șarnieră, au consultat experții solicitați și au aprobat utilizarea unei șarniere temporare timp de 6 luni. După acest timp, starea șarniere urma să fie revizuită, evaluată și, dacă era acceptabilă, reaprobată de către specialiști. Doi ani mai târziu, această șarnieră a început să curgă. Reevaluările și reaprobările nu au avut loc, iar șarniera a rămas în funcțiune mult mai mult timp decât era permis de politicile și procedurile companiei.

O șarnieră este o soluție temporară atunci când nu se pot face reparații adecvate. Este mai slabă decât conducta originală. În plus, problema de bază care a dus la prima scurgere este încă acolo. Trebuie reparată până la urma. Șarnierele nu sunt menite să fie soluții „permanente”.

Toate modificările temporare trebuie gestionate în cadrul procesului de management al schimbării al companiei. Și cea mai bună practică este să introduceți o comandă de lucru de tip „revizie”, astfel încât mentenanța să poată planifica repararea/înlocuirea conductei cu scurgeri la următoarea revizie.

### Știați că?

- Șarnierele pentru conducte sunt unul dintre mai multe tipuri de dispozitive de etanșare a scurgerilor. Ele plasează un material rezistent la presiune în jurul locației scurgerii, apoi folosesc polimeri pentru a umple spațiul interior și a etanșa orice goluri. Sunt modalități temporare eficiente de a opri o scurgere.
- Toate modificările aduse unui proces periculos trebuie revizuite, aprobate și gestionate în cadrul procesului de management al schimbării (MOC) al site-ului dvs.
- Șarnierele pentru conducte nu sunt menite să dureze pentru totdeauna. În cele din urmă, conducta sau ventilul ar trebui înlocuită cu alta construită pentru a se conforma specificațiilor originale ale conductei.
- Este ușor să pierdeți urma unei reparații temporare, cum ar fi o șarnieră, chiar dacă poate fi văzută.
- Scopul sistemelor de integritate a echipamentelor este de a menține fiabilitatea echipamentului de proces. Atunci când aceste sisteme nu sunt respectate, fiabilitatea echipamentului scade, iar siguranța este compromisă.
- O buclă de control sau un dispozitiv by-pasat poate să nu fie la fel de evident.

### Ce puteți face?

- Când vedeți o reparație temporară, întrebați-vă superiorul despre aceasta. Întrebarea dvs. poate indica o revizuire sau o inspecție întârziată.
- Fiecare reparație temporară ar trebui să aibă asociat un MOC temporar aprobat. MOC-urile temporare trebuie gestionate cu rigurozitate – inclusiv o verificare regulată și o reautorizare până când poate fi înlocuită la următoarea redresare cu o soluție permanentă.
- Diverse componente ale procesului pot fi by-pasate temporar pentru inspecție sau calibrare. Dacă vedeți acest lucru în timpul turului în instalație, comunicați-l superiorului dumneavoastră. Nu modificați acest lucru decât dacă ați fost autorizat.
- Sistemele de control care sunt by-pasate pot fi mai dificil de găsit. Unele sisteme de control pot enumera buclele de control care sunt în by-pas, dezactivate sau sunt scoase din funcțiune.

# Temporar înseamnă Temporar