

## Управление на временни промени – Включва и тръбни скоби! Юли 2022



Фигура 1. Временна Тръбна скоба над клапан, който е изтичал

В завода е установено изтичане от тръбопровод и не може да се изключи, за да се поправи правилно. Използвайки процедурата си за временни ремонти се монтира скоба за течове, направена е консултация за изискванията с експерти и е одобрено използването и за 6 месеца. След това време статутът на скобата е трябвало да бъде преразгледан, оценен и ако е приемлив, да се одобри отново от подходящите хора. Две години по-късно тази скоба започва да изтича. Преоценката и реодобренията не бяха осъществени и скобата остана в експлоатация много по-дълго от позволеното от политиките и процедурите на дружеството.

Тръбна скоба е временно решение, когато не могат да бъдат направени съответните ремонти. Тя е по-слаба от оригиналните тръбопроводи. Освен това, базовият проблем, довел до първото изтичане, все още е там. Трябва да се поправи евентуално. Тръбни скоби не са предназначени да бъдат "постоянни" решения.

Всички временни промени трябва да бъдат управлявани в рамките на процеса на управление на промяната (МОС) на компанията. Най-добрата практика е да въведете времето за ремонтване на проблема, така че поддръжката да може да планира да ремонтира/ замени течещата тръба

### Знаете ли?

- Тръбните скоби са един от няколко вида инженерни устройства за уплътняване на течове. Те се поставят около теча и създават плътна преграда, след което се вкарват полимери, за да запълнят вътрешното пространство и да запечатат всякакви пропуски. Те са ефективни временни начини за спиране на течове.
- Всички промени в рисков процес трябва да бъдат прегледани, одобрени и управлявани в рамките на процеса на Управление на промяната (МОС)
- Тръбни скоби не са предназначени за постоянна употреба. В крайна сметка тръбата или клапанът трябва да бъдат заменени с годен, за да съответства на оригиналната спецификация на тръбата.
- Лесно е да загубите представа за временния ремонт, като тръбната скоба, въпреки че е видим.
- Целта на системите за целостта на активите е да поддържат надеждността на процесното оборудване. Когато тези системи не се следват, надеждността на оборудването намалява, а безопасността е компрометирана. Целта на системите за интегритет на активите е да поддържат надеждността на процесното оборудване. Когато тези системи не се следват, надеждността на оборудването намалява, а безопасността е компрометирана.
- Всеки пропуснат контролен цикъл или устройство може да не е толкова очевиден.

### Какво можете да направите?

- Когато видите временен ремонт, попитайте началника си за това. Вашият въпрос може да подскаже за просрочен преглед или инспекция.
- Всеки временен ремонт следва да има одобрен временен МОС, свързан с него. Временните МОС трябва да се управляват строго – включително редовна проверка и повторно оторизация, докато тя може да бъде заменена при следващия ремонт с постоянно решение.
- Различни компоненти на процеса могат временно да бъдат предадени за проверка или калибриране. Ако видите това по време на проверките си, посочете го на началника си. Не променяйте това, освен ако не сте били упълномощени.
- Системите за контрол, които са заобиколени, могат да бъдат по-трудни за намиране. Някои системи за управление могат да покажат, кои контролни контури са заобиколени, деактивирани или са извън експлоатация.

# Временното означава Временно!