

## Ce susține echipamentul vostru?

Februarie 2013

Veți recunoaște **Imaginea 1** din ediția Noiembrie 2012 și Ianuarie 2013 a alertei *Beacon*. Este un exemplu clar al unei conducte susținute incorect. Dar câteodată problemele susținerii inadecvate a conductelor nu sunt atât de ușor de observat.

**Imaginea 2** – Suportul din oțel care susține conductele s-a îndoit, probabil datorită greutății mai mari a conductelor decât cea care poate fi susținută. Poate că acesta a fost rezultatul unei modificări – a fost adăugată o a doua conductă fără a se ține cont de proiectul suportului?

**Imaginea 3** – Conducta s-a deplasat în plan orizontal și suportul s-a deplasat în afara locașului de susținere.

**Imaginea 4** – Priviți atent – Suportii din oțel nu ating solul. Aceștia atârnă de conducte în loc să le susțină!

**Imaginea 5** – Cineva a tăiat o parte din suportul de susținere pentru a face loc unui robinet!

Conductele și echipamentele care nu sunt susținute adecvat vor fi supuse stresului, vibrației și altor probleme. Acestea pot duce la scurgeri, sau chiar la prăbușirea conductelor sau echipamentului.

În timp ce lucrați în instalație, fii atenți la echipamentele susținute inadecvat, vibrații excesive, sau alte probleme. O regulă general valabilă este: dacă echipamentul nu arată ca în ziua când a fost instalat, s-ar putea să existe o problemă! Raportați problemele superiorilor și urmăriți rezolvarea acestora!



**Susțineți adecvat conductele și echipamentul!**

AIChE © 2013. Toate drepturile rezervate. Este încurajată reproducerea în scopuri necomerciale sau educaționale. În orice caz, este strict interzisă reproducerea în scopul revânzării de către o altă terță parte decât CCPS. Contactați-ne la [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) sau 646-495-1371.