

Fiecare intrare într-un spațiu închis este potențial periculoasă.

Accidentele în spații închise sunt o sursă majoră de deces la locul de muncă, omorând mai multe persoane în fiecare an într-o gamă largă de industrii.

Unele spații închise sunt ușor de identificat (cum ar fi rezervoarele închise, vasele și canalele) cu toate acestea, altele sunt mai puțin evidente, dar pot fi la fel de periculoase, inclusiv camere cazan nivel subsol, rezervoare deschise-topped, VATS, silozuri și alte structuri care pot deveni limitate spații în timpul fabricării lor.

Accidentele din spațiile închise sunt cauzate de o combinație de factori care decurg dintr-o lipsă de conștientizare, supraveghere necorespunzătoare și lipsa formării.

Aerul pe care îl respirăm conține aproximativ 21% oxigen și, la acest nivel, oamenii pot lucra fără dificultate. Un nivel de scădere a oxigenului va crea o situație din ce în ce mai periculoasă dacă aparatul respirator nu este purtat. La 6% Oxigen oprirea respirației și moartea va urma în câteva minute.

Monitorizarea și testarea trebuie să stabilească faptul că spațiul închis este sigur de a intra

Trebuie să existe comunicări adecvate și eficiente între cele din interior și cele din afara spațiului închis.

Înainte de intrarea într-un spațiu limitat, toată lumea trebuie să fie conștienți de pericolele care există. Va fi nevoie de un sistem de lucru sigur și de proceduri pentru a desfășura activitatea în condiții de siguranță.

Orice persoană care intră într-un spațiu închis trebuie să fie instruit. Amploarea formării necesare va varia în funcție de circumstanțe. Intrarea se poate proceda numai dacă este în conformitate cu un sistem adecvat de muncă în condiții de siguranță (permis de muncă).

Intrarea într-un spațiu închis nu trebuie făcută decât dacă este prezentă un monitor special de gaz pentru a monitoriza gazele din spațiu. Dacă există pericolul, o alarmă va suna.

TREBUIE SĂ SE IA MĂSURI PENTRU A SELECTA TIPUL CORECT DE PROTECȚIE A CONDIȚIILOR.

Salvare

- **Modalitățile de salvare a persoanelor în caz de urgență, atât în ceea ce privește persoanele și echipamentele instruite, trebuie să fie adecvate și suficiente.**

Aranjamentele trebuie să fie în vigoare înainte ca orice persoană să intre sau să lucreze într-un spațiu restrâns.

- Buna și eficientă de formare de salvare este destul de greu și grele și nu este de a fi întreprinse cu ușurință. Persoanele selectate pentru o astfel de formare trebuie să fie adaptate fizic și capabile să se adapteze la situațiile în care acestea apar în timpul unei salvări.

Toate uneltele trebuie să fie non-spumante și toate echipamentele de iluminat și electrice trebuie să efectueze British aprobările service pentru echipamentele electrice în atmosfere inflamabile aprobare.

Fumatul și luminile goale sunt strict interzise și trebuie luate măsuri pentru a evita generarea de electricitate statică cu riscul de scântei.

NICI O PERSOANĂ NU AR TREBUI SĂ INTRE ÎNTR-UN SPAȚIU ÎNCHIS DECÂT DACĂ SUNT INSTRUIȚI ȘI COMPETENȚI SĂ FACĂ ACEST LUCRU ÎN SIGURANȚĂ.

Întrebări:

Ce pericole pot fi găsite în spații închise?

Ce spații ar putea fi clasificate ca spații închise?

Cine ar trebui să efectueze o evaluare a spațiului închis înainte de intrare?



**SAFETY AS
STANDARD**