



Regola 7

Allontaniamo le sostanze infiammabili o facciamo in modo che non possano accendersi.

Regola 7

Allontaniamo le sostanze infiammabili o facciamo in modo che non possano accendersi.

Lavoratore: nelle zone a rischio di esplosione (zone ex) o con pericolo d'incendio eseguo la manutenzione solo dopo che il responsabile dell'azienda mi ha autorizzato.

Superiore: stabilisco le misure antiesplorazione e antincendio di comune accordo con il responsabile dell'azienda e con i dipendenti.

Consigli

Se la manutenzione viene eseguita in zone a rischio di esplosione (zone ex) o in ambienti con pericolo d'incendio, devono essere adottate ulteriori misure di sicurezza. Prima dell'inizio dei lavori e durante bisogna garantire che non ci sia alcun pericolo di esplosione o di incendio.

Addestrare il personale a rispettare i seguenti punti:

Evitare il pericolo di un'esplosione

Spesso, durante la manutenzione bisogna utilizzare trapani, molatrici, saldatrici, apparecchi brasatori ecc. Questi apparecchi possono diventare una fonte d'innesco e causare un'esplosione. Per questo motivo è necessario adottare adeguate misure volte per evitare la formazione di un'atmosfera esplosiva:

- allontanare dal luogo di lavoro liquidi facilmente infiammabili, gas, vapori e polveri infiammabili;
- sigillare apparecchiature, recipienti e condutture per evitare la fuoriuscita di vapori, gas o polveri nell'ambiente di lavoro;
- adottare misure tecniche di ventilazione e monitorare l'atmosfera;
- chiudere, svuotare, degassare o inertizzare recipienti, condutture, ecc.

Coordinare i lavori

A scegliere le misure più opportune deve essere la persona che è responsabile della zona a rischio di esplosione.

- Il manutentore deve spiegare quali pericoli di innesco ci possono essere durante il lavoro.
- Il coordinamento deve essere messo per iscritto (autorizzazione alla saldatura, permesso all'uso del fuoco ecc.).

Limitare la proiezione di scintille o schizzi

Prestare particolare attenzione alla saldatura e alla smerigliatura in prossimità delle zone ex! Scintille e schizzi possono essere proiettati a distanza di metri.

- Limitare la proiezione di scintille e schizzi impiegando adeguate schermature.

Evitare il pericolo d'incendio

Adottare particolari misure di protezione durante i lavori di saldatura e molatura negli ambienti dove sono presenti materiali infiammabili (carta, legno, rifiuti, polvere, ragnatele, ecc.).

Importante!

- **Discutere con il personale della situazione in azienda.**
- **Referente: dire a chi devono rivolgersi i dipendenti in caso di dubbio.**
- **Controllo: mettere in chiaro che vigilerete sul rispetto delle regole. Dire anche quali sono le sanzioni previste in caso di trasgressione.**

Maggiori informazioni

- Lista di controllo «Manipolazione di solventi», codice Suva 67013.i
- Lista di controllo «Stoccaggio di liquidi facilmente infiammabili», codice Suva 67071.i
- Direttiva CFSL «Saldatura, taglio e procedimenti affini per la lavorazione dei metalli», codice Suva 6509.i
- Pieghevole «Protezione antincendio durante i lavori di saldatura», codice Suva 84012.i

