

suva



Protezione antincendio durante i lavori di saldatura

Informazioni importanti per la
vostra sicurezza e la protezione
del luogo di lavoro



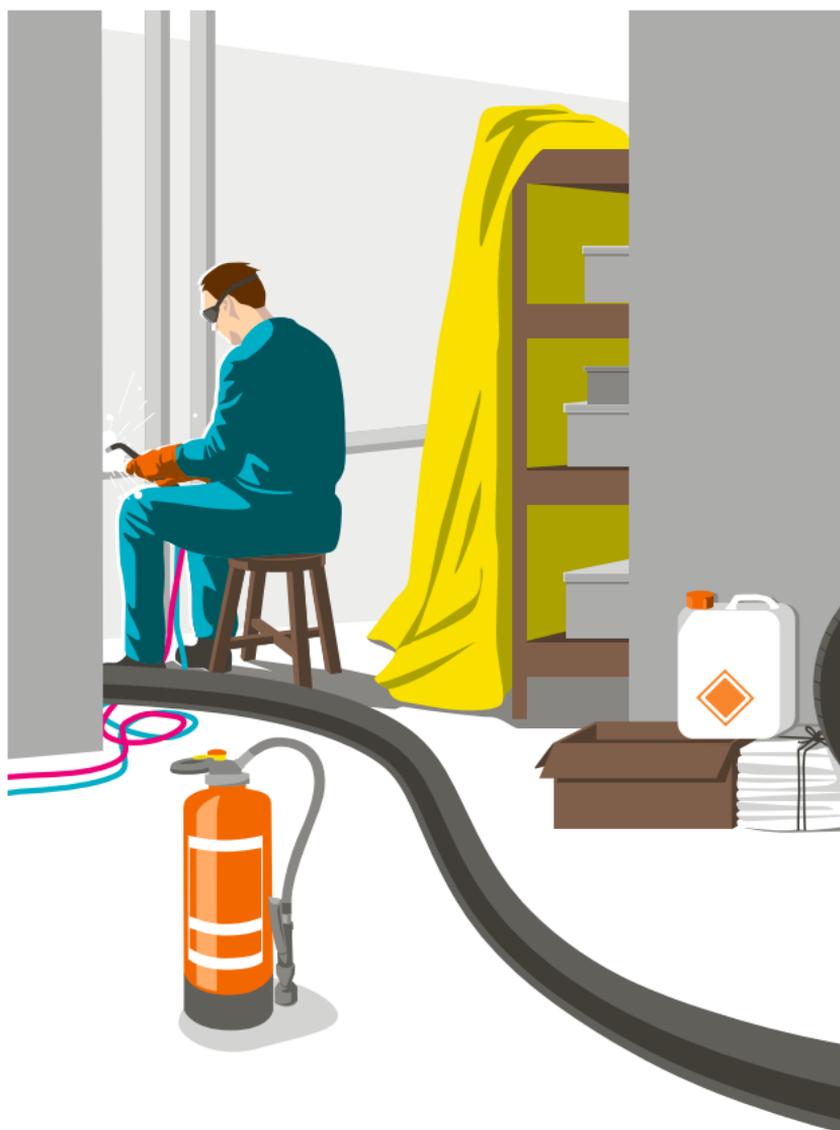
Chiedere il permesso per eseguire i lavori di saldatura

Nei casi in cui non è possibile escludere completamente il pericolo di incendio ed esplosione, prima di iniziare i lavori bisogna chiedere al committente il permesso per saldare.



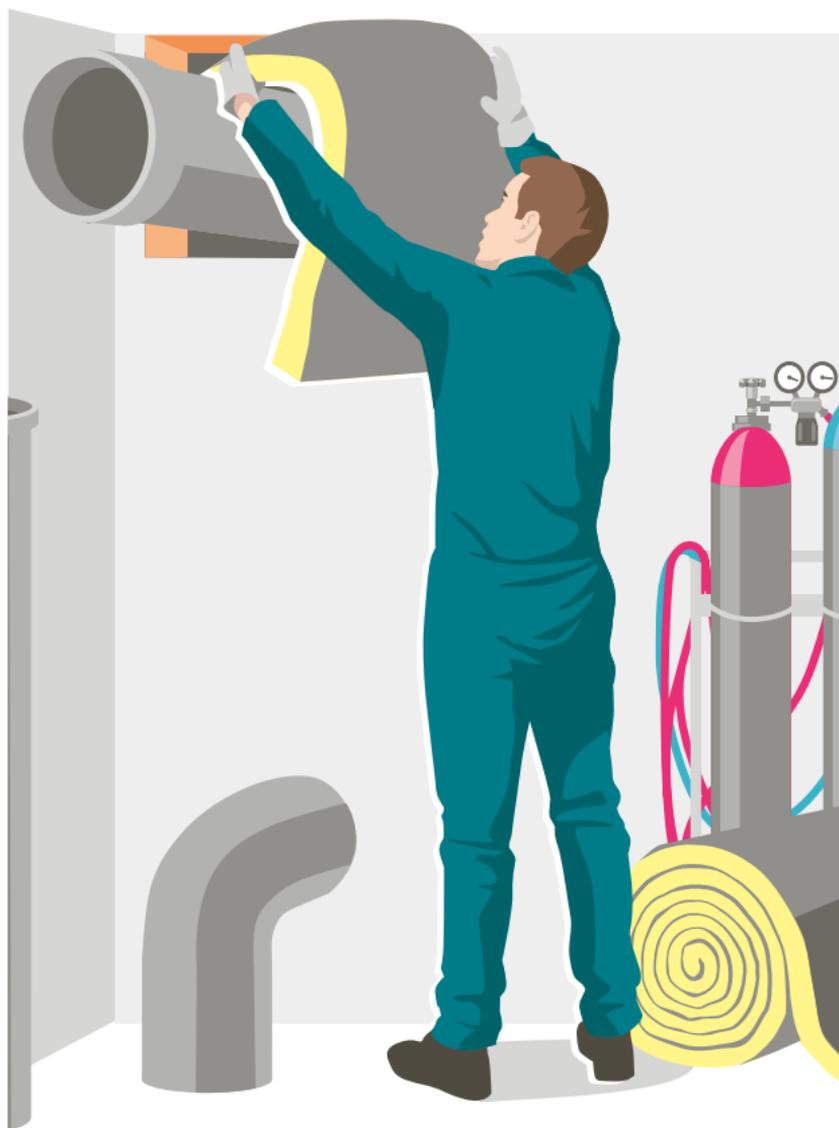
Rimuovere dalla zona pericolosa i materiali infiammabili

Occorre rimuovere dalla zona pericolosa liquidi infiammabili, carta, materiale in legno, rifiuti, polvere, ragnatele ecc.



Coprire i materiali che non si possono rimuovere

Occorre proteggere con una copertura termoisolante e non infiammabile gli elementi costruttivi fissi infiammabili come armadi pesanti, pareti in legno, porte, pavimenti e travi.



Sigillare gli attraversamenti di soffitti e pareti

Bisogna sigillare con materiale incombustibile le camerette per cavi, le cavità, gli attraversamenti di muri, le giunture, le fessure ecc.



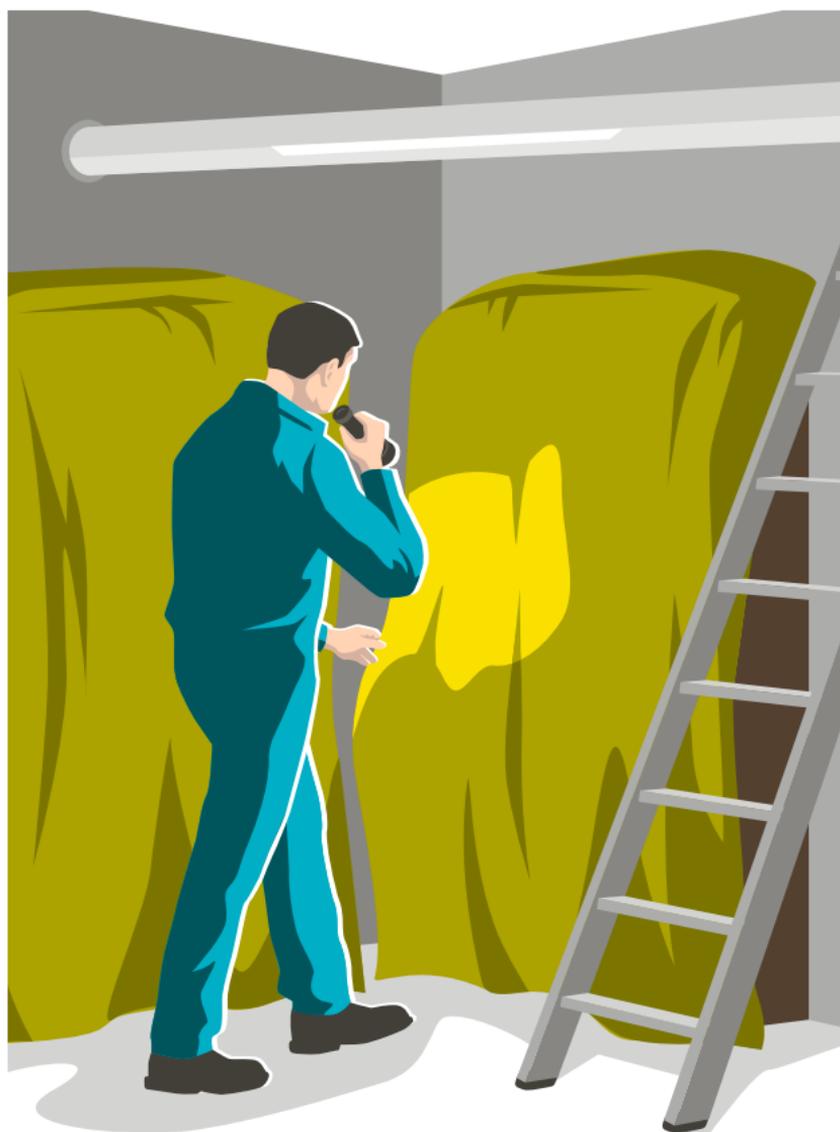
Raffreddare gli elementi conduttori di calore

Bisogna raffreddare (ad es. con stracci bagnati) gli elementi che durante i lavori di saldatura possono riscaldarsi in luoghi non sorvegliabili.



Tenere a disposizione gli estintori

Occorre predisporre un numero sufficiente di estintori (ad es. recipienti pieni d'acqua, estintori idrici, estintori portatili).



Sorvegliare i posti di lavoro esposti al rischio d'incendio

Quando non è possibile escludere il rischio d'incendio (ad es. in presenza di installazioni incorporate infiammabili, locali adiacenti esposti a pericolo, spazi ristretti) bisogna far sorvegliare i lavori in corso da una seconda persona. Al termine dei lavori bisogna verificare che non ci siano incendi covanti sul luogo di lavoro o nei dintorni.

Lista di controllo

Prima della saldatura

- Sapete se è necessario avere un permesso per saldare?
- Gli apparecchi di saldatura si trovano in perfetto stato?
- Avete collocato le bombole di gas e gli apparecchi di saldatura fuori dalla zona pericolosa?
- Avete allontanato o coperto correttamente i materiali infiammabili?
- Avete controllato l'eventuale esistenza di pericoli di incendio in locali adiacenti, pavimenti, pareti e soffitti? Se necessario, si è provveduto a coprirli o a isolarli?
- Si dispone di estintori?
- Avete esaminato la necessità di far sorvegliare i lavori da una seconda persona?

Durante la saldatura

- Si controlla che la proiezione di scintille e gocce e la conduzione di calore non causino un incendio?

Dopo la saldatura

- Si è verificato che non ci siano fumo o incendi covanti?
- Il controllo deve essere prolungato per più ore?
- È necessario organizzare un controllo anche durante la notte?

ASS

Associazione svizzera per la
tecnica della saldatura
Ispettorato
St. Alban-Rheinweg 222
4052 Basilea
Tel. 061 317 84 84
www.svs.ch
info@svs.ch

Suva

Casella postale, 6002 Lucerna

Informazioni

Settore chimica,
fisica ed ergonomia
Tel. 058 411 12 12
servizio.clienti@suva.ch

Ordinazioni

www.suva.ch/84012.i

Titolo

Protezione antincendio
durante i lavori di saldatura

Stampato in Svizzera

Riproduzione autorizzata, salvo a fini
commerciali, con citazione della fonte.

Prima edizione: novembre 1999

Edizione rivista e aggiornata: febbraio 2020

Codice

84012.i