



POST DEL 20/09/2026

Lavori in spazi confinati: prima di entrare

La maggior parte dei cantieri refrattari ha un solo ingresso: un passo d'uomo attraverso cui una persona passa a malapena. Dalla stessa apertura passano tubi flessibili, attrezzi, materiale e, in caso di emergenza, la via di uscita.

Lavorare in uno spazio confinato cambia quindi l'intero svolgimento. Accesso, sorveglianza, luce e aria sono stabiliti prima che si faccia il primo passo all'interno.

Checklist prima dell'ingresso

- | | |
|--|---|
| ☐ Messa fuori servizio | impianto messo fuori servizio e protetto contro il riavvio, linee di alimentazione intercettate |
| ☐ Raffreddamento | forno o caldaia sufficientemente raffreddati, temperatura interna misurata |
| ☐ Misurazione dell'atmosfera | atmosfera misurata prima dell'ingresso, risultato registrato |
| ☐ Permesso | autorizzazione scritta del gestore disponibile: prima l'autorizzazione, poi l'ingresso |
| ☐ Sorveglianza | al passo d'uomo c'è sempre qualcuno, contatto visivo o vocale concordato |
| ☐ Via di uscita | resta libera, anche se tubi flessibili e materiale passano dalla stessa apertura |
| ☐ Luce e aria | illuminazione e ventilazione le portiamo noi e le installiamo prima dell'inizio dei lavori |



Vista attraverso il passo d'uomo: un unico accesso per persone, materiale e via di ritorno



Accesso dall'alto: linea e tubo flessibile attraverso la stessa apertura

Errori frequenti

- Entrare «perché dura solo un attimo», senza misurazione dell'atmosfera e senza sorveglianza al passo d'uomo.
- Ingombrare l'apertura con tubi flessibili e materiale finché la via di uscita non è più libera.
- Lavorare nella penombra: chi non vede il giunto che sta eseguendo lavora in modo impreciso e insicuro.

CONSIGLIO PRATICO

Chiarisca con noi messa fuori servizio, misurazione dell'atmosfera e permesso di lavoro già in fase di programmazione. Così il lavoro inizia puntuale il primo giorno, e nessuno aspetta una firma davanti al passo d'uomo.

Domande sul suo forno?

Valutiamo rivestimento, zone e stato, con risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/it/fachwissen