



POST DEL 05/07/2026

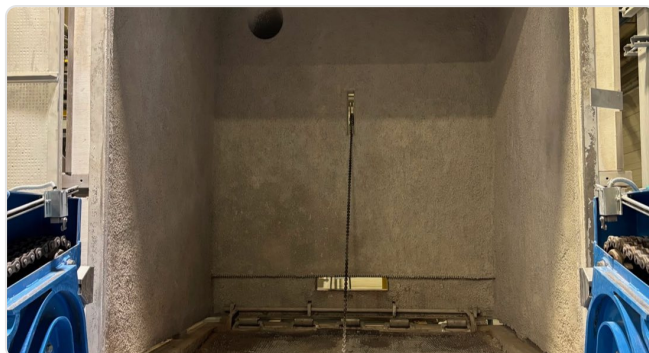
Ripristino di componenti: riparare invece di rifare

Coperture del forno, coperchi, canali di colata e porte vengono spesso riacquistati da zero, anche se solo il rivestimento è a fine vita: la carpenteria metallica durerebbe ancora anni.

Un ripristino del componente in officina (demolizione, verifica della carpenteria, rifacimento completo del rivestimento, essiccazione) costa in genere una frazione della nuova costruzione e si svolge in parallelo all'esercizio: la sostituzione avviene solo quando il componente finito è pronto.

Percorso decisionale: ripristinare o rifare?

- | | |
|---|--|
| ☐ Verificare la carpenteria metallica | deformazioni, fessure, corrosione: la decisione si prende dopo questa verifica, non in base all'età |
| ☐ Strategia del componente di scambio | un secondo componente in circolazione riduce la sostituzione a un fermo di ore anziché di settimane |
| ☐ Rivestimento in officina | in condizioni controllate: compattazione migliore, essiccazione pulita, qualità documentata |
| ☐ Pensare al trasporto | dimensioni, peso, sollevabilità con gru: la migliore soluzione in officina ha bisogno di una via di ritorno |
| ☐ Sfruttare la prefabbricazione | componenti ricorrenti come parti d'impianto prefabbricate: Putzbrunn fornisce pronto per il montaggio |
| ☐ Documentazione | un fascicolo per ogni componente: rivestimenti, valutazioni, ore di esercizio; la base per la decisione successiva |

*Copertura del forno in ripristino in officina**Copertura con rivestimento finito prima del rimontaggio*

Errori frequenti

- Nuova costruzione per riflesso: i tempi di consegna del pezzo nuovo superano spesso di mesi quelli del ripristino.
- Ripristino imposto con il componente montato, quando lo smontaggio e il trasferimento in officina sarebbero più economici e migliori.
- Nessun componente di scambio: così ogni debolezza del rivestimento detta il fermo dell'impianto.

CONSIGLIO PRATICO

Elenchi i suoi componenti sostituibili con stato e tempo di approvvigionamento. Per ciascuno vale la pena chiedersi: quanto costa averne un secondo in circolazione, e quanto costa il fermo impianto senza?

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