

FACT SHEET

PELLICOLA SRF (SOOT REMOVAL FILM) PER LA RIMOZIONE DI FULIGGINE



L'ALTERNATIVA EFFICACE

PROCESSO DI RIMOZIONE A SECCO DELLA FULIGGINE CON PELLICOLA

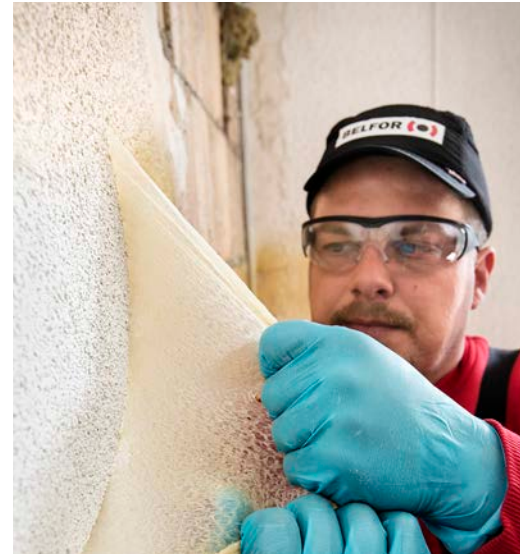
UN PROCEDIMENTO DI RIPRISTINO

che offre nuove possibilità è la pulizia a secco di pareti, soffitti e superfici in legno con la pellicola SRF di BELFOR per la rimozione di fuliggine. Questo procedimento viene già impiegato con successo da BELFOR in paesi come Belgio, Germania, Francia, Italia e Inghilterra. SRF è un liquido bianco che viene in genere spruzzato sulla superficie da risanare.

Sulle superfici più piccole può essere applicato anche con una spazzola morbida. Per l'elevata viscosità e lo spessore della pellicola richiesto, è necessario utilizzare uno spruzzatore speciale.

RICERCA E SVILUPPO

- «SRF 4 NA»: prodotto altamente ottimizzato senza ammoniaca
- «SRF 4 UV NA»: resistente ai raggi UV e rimovibile anche dopo molti giorni
- Riduttore di adesione SRF o granulati SRG-Soot Removal per oggetti chimici o meccanici sensibili (dipinti, affreschi, mobili in legno ecc.), viene aggiunto un riduttore di adesione o gettato del granulato in lattice estremamente morbido e semi-umido
- SRS: le piccole superfici possono anche essere pulite con la spugna BELFOR che rimuove la fuliggine.



ANNI DI RICERCA E SVILUPPO

VERSIONI SRF SPECIALI PER IL RISANAMENTO

*«Le catastrofi non si fermano -
ma neanche noi ci fermiamo.»*



www.belfor.ch

DOPO L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO si attendono in genere 24 ore per l'asciugatura. Temperature elevate e una forte ventilazione ad aria riducono i tempi di asciugatura, mentre una forte umidità dell'aria li prolunga. Una volta asciugata la pellicola, si passa alla sua rimozione.

L'effetto dipende dalla superficie, dal tipo e dal grado di contaminazione. Buoni risultati si raggiungono con una fuliggine secca o leggermente catramosa soprattutto su cemento, mattoni, pietre, intonaci (a seconda del grano e della struttura), pitture a dispersione, legno, plastica e metallo.

Anche il trattamento delle vernici alcaline ottiene risultati soddisfacenti. Nella maggior parte dei casi è possibile procedere alla tinteggiatura delle superfici trattate senza ulteriori interventi.

Buona applicazione sullo sporco intenso, profondo e vecchio, dove è necessario procedere a un'ulteriore lavaggio prima della tinteggiatura.

VANTAGGI

- Sistema efficace ed ecologico, senza polveri o residui
- Più efficace rispetto ai procedimenti di pulizia a secco e impiego soddisfacente per la pulizia bagnata o con getto di polveri
- Aspirazione ecc. senza imbrattature di fuliggine
- Processo quasi privo di acqua, neutralizzazione degli acidi
- Nessuna penetrazione di contaminazioni o cloruri nella superficie o all'interno del materiale
- Elevata prestazione superficiale
- Pronto all'uso, ridotta preparazione all'applicazione
- Nessuna necessità o quasi di un riparo
- Procedimento non distruttivo e quasi non corrosivo
- Immediato incapsulamento e smaltimento senza polveri delle sostanze nocive (ad es. spore delle muffe)
- Adatto a materiali e ambienti critici in cui l'impiego di acqua è vietato/indesiderato
- Nessuna necessità di un ulteriore essiccamento della parete
- Praticamente nessun rifiuto umido (soltanto pulizia degli apparecchi) e ridotta quantità di rifiuti SRF
- Testato per la pulizia di chiese da CEBT-SOLEN, l'istituto francese di certificazione dei materiali edili