

FACT SHEET

## **SRF - RUSSENTFERNUNGSFILM** (SOOT REMOVAL FILM)



## **EFFEKTIVE ALTERNATIVE TROCKENFILMSANIERUNGSVERFAHREN**

### **EIN WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN**

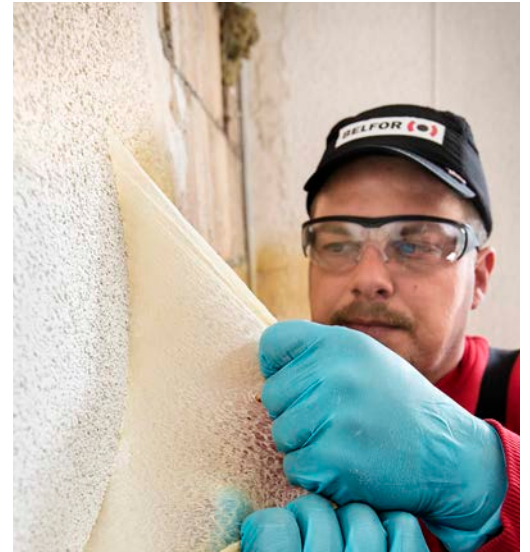
mit neuen Möglichkeiten ist die Trockenreinigung von Wänden, Decken und Holzflächen mit dem Russentfernungsfilm SRF der BELFOR. Dieses Verfahren wird bereits regelmässig und erfolgreich in Ländern wie Belgien, Deutschland, Frankreich, Italien und England von BELFOR eingesetzt.

SRF ist eine weisse Flüssigkeit, die in der Regel auf die zu sanierende Oberfläche gespritzt wird.

Auf kleinen Flächen kann SRF auch mit einer weichen Bürste aufgestrichen werden. Wegen der hohen Viskosität und der geforderten Filmdicke wird eine spezielle Maschine zum Sprühen benötigt.

### **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**

- «SRF 4 NA»: hoch optimiertes Produkt ohne Ammoniak
- «SRF 4 UV NA»: beständig gegen UV-Licht und noch nach vielen Tagen abziehbar
- SRF-Haftverminderer oder SRG-Soot Removal Granulate: Für chemisch oder mechanisch hochempfindliche Objekte (Gemälde, Fresken, Holzmöbel etc.) wird ein Haftverminderer zugemischt oder mit dem extrem weichen, halbfeuchten Latexgranulat gestrahlt
- SRS: Kleine Flächen können auch mit dem Russentfernungsschwamm der BELFOR gereinigt werden.



## MEHRJÄHRIGE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG SPEZIELLE SRF VERSIONEN FÜR DIE SANIERUNG

*«Katastrophen kennen keine  
Auszeit - und wir auch nicht.»*



[www.belfor.ch](http://www.belfor.ch)

**NACH AUFBRINGUNG DES PRODUKTES** ist meistens eine Trocknungszeit von 24 Stunden notwendig. Höhere Temperaturen und starke Luftventilation verkürzen die Trocknungszeit, höhere Luftfeuchten verlängern sie. Wenn der Film getrocknet ist, kann mit dem Abziehen begonnen werden.

Die Reinigungswirkung ist abhängig von der Oberfläche sowie Art und Grad der Verschmutzung. Gute Ergebnisse werden erzielt bei trockener oder leicht teiger Berussung vor allem auf Beton, Ziegelstein, Stein, Putz (abhängig von Körnung und Struktur), Dispersionsfarbe, Holz, Kunststoff und Metall.

Auch alkalibeständige Lacke lassen sich reinigen. In den meisten Fällen kann ein direkter Neuanstrich der behandelten Oberfläche ohne weitere, vorbereitende Massnahmen erfolgen.

Gut einsetzbar bei alten, sehr starken und tiefen Verunreinigungen, die eine zusätzliche Reinigung vor dem Neuanstrich erfordern.

### VORTEILE

- Effektiv und umweltfreundlich, staubfrei und rückstandsfrei
- Wirksamer als übliche Trockenreinigungsverfahren und effektiver Ersatz für Nassreinigung oder Pulverstrahlen
- Kein Verschmieren von Russ wie beim Absaugen usw.
- Fast wasserfreies Verfahren, Neutralisation von Säuren
- Kein weiteres Eindringen von Kontaminationen oder Chloriden in die Oberfläche oder das Materialinnere
- Hohe Flächenleistung
- Schnell einsatzbereit; geringe Arbeitsvorbereitung
- Meist keine oder nur geringe Einhausung notwendig
- Fast zerstörungsfreies und kaum korrosives Verfahren
- Sofortige Einkapselung und staubfreie Entsorgung von Schadstoffen (z.B. auch Schimmelsporen)
- Geeignet für kritische Umgebungen und Materialien, bei denen Wassereinsatz nicht erwünscht/verboten ist
- Abschliessende Trocknung von Wänden nicht notwendig
- Kaum wässriger Abfall (nur Gerätereinigung) sowie geringe Mengen fester SRF-Abfall
- Vom französischen Zertifizierungsinstitut für Baumaterialien CEBT-SOLEN zur Reinigung in Kirchen getestet