



RUSS ALS SCHADSTOFFBEHAFTETE BRANDFOLGE LÖSUNG: SOOT REMOVAL FILM (SRF)

BELFOR SRF - RUSSENTFERNUNGSFILM

Die Reinigung von mit Ruß kontaminierten Oberflächen ist aufwändig, aber notwendig. Als effektive Alternative zur konventionellen Vorgehensweise gilt die Trockenreinigung von Wänden, Decken und Holzflächen mit dem von BELFOR entwickelten SRF-Verfahren, das bereits erfolgreich in vielen Ländern Europas eingesetzt wird.

SRF ÜBERZEUGT IM PRAXISEINSATZ:

- Einfaches Handling, da die Flüssigkeit zur Filmbildung auf zu sanierende Oberflächen gespritzt wird.
- Große Flächen können so schnell besprüht werden.
- Die Flüssigkeit trocknet – je nach Umgebungsfaktoren und Untergrund – innerhalb von 1 bis 24 Stunden.
- SRF kann nicht nur bei Rußbeaufschlagung genutzt werden, sondern auch bei vielen anderen starken Oberflächenverschmutzungen.





„Mit dem innovativen SRF-Verfahren von BELFOR bietet sich Ihnen eine effektive Alternative gegenüber aufwändigen herkömmlichen Verfahren zur Rußentfernung.“



AUFBRINGEN DES RUßENTFERNUNGSFILMS SRF

Der Rußentfernungsfilm SRF ist eine gelbliche hochviskose Dispersion, die in der Regel auf die zu sanierende Oberfläche gespritzt wird. Wegen der hohen Viskosität und den spezifischen Materialeigenschaften wird eine spezielle Maschine zum Sprühen eingesetzt. Bei kleinen Flächen kann SRF auch mit einer weichen Bürste aufgestrichen werden.

TROCKNUNG UND ABZUG DES FILMS

Nach Aufbringung des Films ist gewöhnlich eine Trocknungszeit zwischen 1 und 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.

DAUERHAFTRE REINIGUNGSWIRKUNG

Die Effektivität der Reinigung ist abhängig von der Oberfläche sowie Art und Grad der Verschmutzung. Gute Ergebnisse werden erzielt bei trockener oder leicht teeriger Beaufschlagung vor allem auf Beton, Ziegelstein, Stein, Putz (abhängig von Körnung und Struktur), Dispersionsfarbe und Holz. In den meisten Fällen kann ein direkter Neuanstrich der behandelten Oberfläche ohne weitere vorbereitende Maßnahmen erfolgen.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Effektiv und umweltfreundlich, staub- und rückstandsfrei
- Kein Verschmieren von Ruß wie z. B. beim Absaugen
- Fast wasserfreies Verfahren, Binden von sauren Beaufschlagungen
- Keine Verschleppung von Kontaminationen oder Chloriden in die Oberfläche oder das Materialinnere
- Vielfach keine Einhausung notwendig
- Nahezu zerstörungsfreies (abhängig von Vorschäden), nicht korrosives Verfahren
- Sofortige Einkapselung und staubfreie Entsorgung von Schadstoffen (gilt auch für Schimmelsporen)
- Geeignet für kritische Umgebungen und Materialien, bei denen ein Wassereinsatz nicht möglich ist
- Abschließende Trocknung von Wänden nicht notwendig
- Kaum wässriger Abfall (nur Gerätereinigung) sowie geringe Mengen fester SRF-Abfall

