



## EFFECTIEF ALTERNATIEF DROOGFOLIE-RESTAURATIETECHNIEK

### EEN HERSTEMETHODE

Een nieuwe mogelijkheid is het droog reinigen van wanden, plafonds en houten oppervlakken met de SRF roetverwijderingsfolie van BELFOR. Deze methode wordt door BELFOR al regelmatig en met succes gebruikt in landen als België, Duitsland, Frankrijk, Italië en Engeland. SRF is een witte vloeistof die normaliter op het te restaureren oppervlak wordt gespoten. Op kleine oppervlakken kan SRF ook met een zachte borstel worden aangebracht. Vanwege de hoge viscositeit en de vereiste laagdikte is een speciale machine nodig voor het spuiten.

### ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

- SRF 4 NA»: geoptimaliseerd product zonder ammoniak
- SRF 4 UV NA»: bestand tegen UV-licht en zelfs na vele dagen nog afpelbaar
- SRF-hechtreduceermiddel of SRG (Soot Removal Granulate) voor chemisch of mechanisch zeer gevoelige objecten (schilderijen, fresco's, houten meubilair enzovoort) wordt een hechtreduceermiddel toegevoegd of met een spuitpistool het extreem zachte, semi-vochtige latex granulaat aangebracht
- SRS: Kleine oppervlakken kunnen ook met de roetverwijderingsspons van BELFOR worden gereinigd.





## «Schades kennen geen time-out en wij ook niet.»

### NA HET AANBRENGEN VAN HET PRODUCT

is meestal een droogtijd van 24 uur vereist. Hogere temperaturen en een sterke ventilatie verkorten de droogtijd, een hogere luchtvochtigheid verlengt deze. Wanneer de folielaag droog is, kan met het afpellen worden begonnen.

De reinigende werking is afhankelijk van het oppervlak en de aard en de mate van verontreiniging. Goede resultaten worden behaald bij droog of licht teerachtig roet, met name op beton, baksteen, steen, pleisterwerk (afhankelijk van de korrelgrootte en de structuur), dispersieverf, hout, kunststof en metaal.

Ook alkali-bestendige lakken kunnen worden gereinigd. In de meeste gevallen kan het behandelde oppervlak direct worden overgeschilderd zonder verdere voorbereidende maatregelen.

Goed bruikbaar bij oude, intense en diepe verontreinigingen, waarbij een extra reiniging voor het overschilderen noodzakelijk is.

### VOORDELEN

- Effectief en milieuvriendelijk, stof- en residuvrij
- Efficiënter dan conventionele droge reinigingstechnieken en een effectieve vervanger voor natte reiniging of poederstralen
- Roet wordt niet uitgesmeerd zoals bij wegzuigen enzovoort.
- Bijna watervrije techniek, neutralisatie van zuren
- Geen verdere penetratie van verontreiniging of chloriden in het oppervlak of dieper in het materiaal
- Hoog oppervlakterendement
- Snel klaar voor gebruik; weinig voorbereiding vereist
- Meestal geen of slechts weinig afscherming noodzakelijk
- Bijna non-destructieve en nauwelijks corrosieve methode



- Directe inkapseling en stofvrije afvoer van schadelijke stoffen (bijvoorbeeld ook schimmelsporen)
- Geschikt voor kritische omgevingen en materialen, waarbij watergebruik niet gewenst of verboden is
- Einddroging van wanden niet noodzakelijk
- Nauwelijks afvalwater (alleen apparaatreiniging) en kleine hoeveelheden vast SRF-afval
- Getest door de Franse certificatie-instelling voor bouwmaterialen CEPT-SOLEN voor reiniging in kerken

