



## LE PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT AVEC PELLICULE SÈCHE

### UN PROCÉDÉ DE REMISE EN ÉTAT

offrant de nouvelles possibilités est le nettoyage à sec des murs, plafonds et surfaces en bois grâce à la pellicule d'enlèvement de la suie SRF de BELFOR. Ce procédé est déjà utilisé régulièrement et avec succès par BELFOR dans des pays comme la Belgique, l'Allemagne, la France, l'Italie et l'Angleterre. Le SRF est un liquide blanc qui est en règle générale pulvérisé sur la surface à assainir. Sur les petites surfaces, le SRF peut également être appliqué avec une brosse souple. En raison de la viscosité élevée et de l'épaisseur de la pellicule, une machine spéciale est nécessaire pour l'application.

### RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- «SRF 4 NA»: produit hautement optimisé sans ammoniac
- «SRF 4 UV NA»: résistant aux rayons UV et amovible après plusieurs jours encore
- Agent réducteur d'adhérence SRF ou granulés SRG-Soot Removal: pour les objets avec une sensibilité chimique ou mécanique élevée (toiles, fresques, mobilier en bois, etc.), on ajoute un agent réducteur d'adhérence ou on traite avec le granulat de latex souple et semi-humide
- SRS: les petites surfaces peuvent également être nettoyées avec l'éponge d'enlèvement de la suie de BELFOR.





## «Les catastrophes ne connaissent pas de repos, et nous non plus»

### APRÈS L'APPLICATION DU PRODUIT

Il faut généralement respecter un temps de séchage de 24 heures. Une température plus élevée et une forte ventilation raccourcissent le temps de séchage, une humidité de l'air élevée le rallonge. Lorsque la pellicule est sèche, on peut commencer à la retirer.

L'efficacité du nettoyage dépend de la surface, ainsi que de la nature et du degré d'encrassement. De bons résultats sont obtenus sur les surfaces sèches ou légèrement goudronneuses, surtout le béton, la brique, la pierre, l'enduit (indépendamment du grain et de la structure), la peinture à dispersion, le bois, le plastique et le métal. Les laques résistantes aux alcalins peuvent également être nettoyées.

Dans la plupart des cas, il est possible de repeindre directement la surface traitée sans autres préparatifs. Utilisation sans problème sur les contaminations anciennes, très fortes et profondes, pour lesquelles un nettoyage supplémentaire avant la couche de peinture est nécessaire.

### AVANTAGES

- Efficace et respectueux de l'environnement, sans poussière, ni résidus
- Plus efficace que les procédés de nettoyage à sec habituels et substitut effectif pour le nettoyage humide ou la pulvérisation de poudre
- Pas de transfert de la suie, comme en cas d'aspiration etc.
- Procédé presque sans eau, neutralisation des acides
- Pas d'autre intrusion de contaminations ou de chlorures dans la surface ou à l'intérieur des matières
- Rendement élevé
- Disponibilité rapide, peu de préparatifs



- Généralement pas ou peu de confinement nécessaire
- Procédé quasiment non destructif et peu corrosif
- Encapsulage immédiat et évacuation sans poussière des polluants (p. ex. moisissures)
- Convient aux environnements et matériaux critiques, pour lesquels l'utilisation d'eau n'est pas souhaitée/est interdite
- Séchage consécutif des murs inutile
- Pratiquement aucun déchet aqueux (uniquement nettoyage des appareils) ainsi qu'une faible quantité de déchets SRF
- Testé par l'organisme de certification français CEBTSOLEN pour les matériaux de construction sur le nettoyage d'églises

