



SICORE

**Services &
performances**



Revêtements techniques des métaux

Services & performances

Les performances des pièces revêtues dépendent souvent de la qualité de leurs revêtements. L'application des revêtements techniques sur les métaux sont des opérations délicates qui nécessitent un réel savoir-faire.

SICORE est spécialisée depuis 1978 dans les revêtements techniques des métaux, en partenariat direct avec les plus grands fournisseurs tels que ATOFINA, DU PONT DE NEMOURS, AKZO NOBEL, SOLVAY SOLEXIS...

L'équipe SICORE ayant élaboré un processus industriel à façon, vous apporte la garantie d'un travail de haute qualité pour que vos pièces métalliques soient durablement, et selon vos besoins, anti-adhérentes, résistantes à la corrosion, aux produits chimiques, à l'usure...

Toute l'équipe SICORE fait avancer sa notion du service pour permettre à ses clients de gagner plus facilement en performances ; c'est pour nous le moyen d'être certains de vous satisfaire.



Xavier LEBRUN
Président Directeur Général

La **garantie** d'une haute qualité

APPLICATEUR L.I.A. DU PONT DE NEMOURS

APPLICATEUR AGRÉÉ ATOFINA

AGRÉMENT FACTORY MUTUAL (F.M)

MISE EN PLACE D'UN PAQ SPÉCIFIQUE SUR DEMANDE

PRODUCTION AVEC SUPERVISION



Au **service** de vos performances Une compétence technique reconnue dans l'industrie

UNE ÉQUIPE À TAILLE HUMAINE, À VOTRE ÉCOUTE,
PROCHE DE VOUS

UNE EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE DEPUIS 1978

UN RESPECT DES DÉLAIS, AVEC POSSIBILITÉ DE
RÉALISATION DANS L'URGENCE

DES SOLUTIONS CONCRÈTES ET ADAPTÉES À VOS
BESOINS DE TRAITEMENT DE SURFACE

UNE ASSISTANCE PRIVILÉGIÉE AVEC NOS PARTENAIRES

UN TRAVAIL EN RÉGIE



Les étapes du processus industriel SICORE : Un savoir faire reconnu associé à un service client très développé

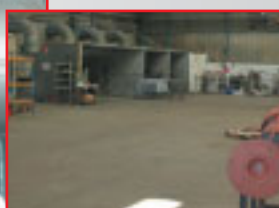
Une équipe technique compétente pour étudier avec vous **les meilleures solutions** dans les domaines de :



ANTI-ADHÉRENCE
FROTTEMENT
GLISSEMENT
COLMATAGE
USURE
ABRASION
CORROSION
AGRESSION CHIMIQUE
ISOLATION ÉLECTRIQUE

Des capacités techniques pour répondre à tous vos besoins :

IMPLANTATION SUR 10 000 M ²
9 ÉTUVES DONT UNE DE 7 M X 3.2 M X 3.2 M
APPLICATION DE PIÈCES DE PETITES ET GRANDES DIMENSIONS
INSTALLATION D'APPLICATION, FLUIDISATION, PROJECTION, ROTOMOULAGE
CABINE DE SABLAGE DE 12 M X 4 M X 5 M
GRENAILLEUSE AUTOMATIQUE
CABINE DE MICROBILLAGE
LEVAGE JUSQU'À 10T



- 1 Identification des besoins, conseils et proposition des meilleures solutions techniques
- 2 Devis précis sur plan ou sur pièces, un interlocuteur unique
- 3 Réception des pièces ou enlèvement sur demande
- 4 Etablissement du programme de production
- 5 Sablage, grenailage
- 6 Contrôle visuel avant application
- 7 Application du revêtement
- 8 Contrôle de fabrication "Un travail technique de qualité, dans les règles de l'art"
- 9 Emballage
- 10 Livraison sur demande
- 11 Etablissement d'un certificat de matière et PV de contrôle sur demande.
- 12 Contrôle de satisfaction

Secteurs industriels concernés

Industrie Chimique, Pharmaceutique
Plasturgie • Industrie Nucléaire
Industrie Automobile • Aéronautique,
Micro-électronique (FM Approved)
Industrie Mécanique • Chaudronnerie,
Vannes, Tuyauterie, Robinetterie
Imprimerie, Papeterie, Cartonnerie
Industrie textile • Industrie
Agro-alimentaire • Traitement de l'eau
Transport pneumatique

Une gamme de revêtements au service de vos performances

TEFLON®

- Résoudre les problèmes d'adhérence ou de colmatage.
- Réduire les coefficients de frottement.
- Résister aux produits chimiques.

Caractéristique

	PTFE	FEP	PFA	ETFE
Épaisseur	10-25µ	20-80µ	40-800µ	150-800µ
Température	250 °C	200 °C	260 °C	160 °C
Alimentaire	Oui	Oui	Oui	Non
Divers	Reste imperméable et d'une extrême stabilité cryogénique.			

Domaines d'application

Papeterie □ Plasturgie □ Industrie automobile □ Agro-alimentaire □ Textile
Chimique □ Aéronautique □ Pharmaceutique □ Micro-électronique □ Emballage

HALAR®

- Isolation diélectrique.
- Résister aux agressions chimiques, aux radiations.

Caractéristique

Épaisseur	150 à 800µ
Température	Jusqu'à 160 °C
Divers	Usinable, alimentaire

Domaines d'application

Chimie □ Pharmaceutique □ Robinetterie □ Vannes □ Papeterie
Micro-électronique

RILSAN®

- Protéger les pièces métalliques de la corrosion, du colmatage, de l'abrasion et de la cavitation.
- Assurer leur isolation électrique et phonique.
- Résister aux acides organiques et aux chocs.

Caractéristique

Épaisseur	150 à 800µ
Température	Jusqu'à 90 °C
Divers	Alimentarité - Usinage - Agrément eau potable

Domaines d'application

Traitement de l'eau □ Textile □ Agro-alimentaire □ Automobile
Métallurgie □ Imprimerie



RC-Combinaison de revêtements

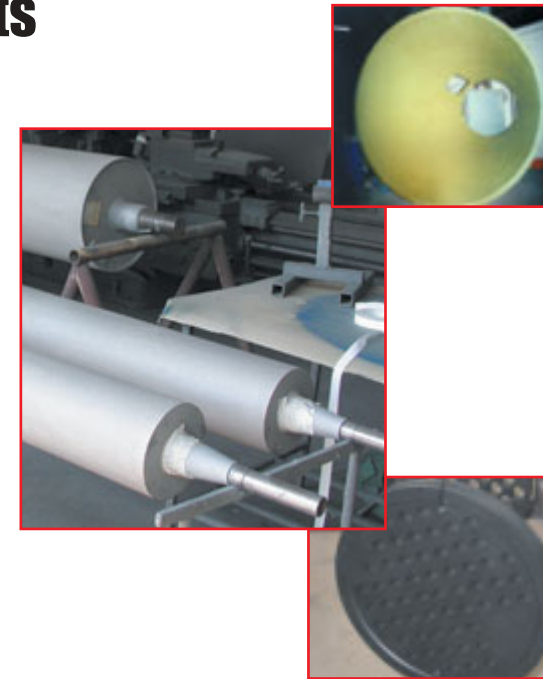
- Résister à l'usure.
- Durcissement de la surface.
- Anti-adhérent, anti-colmatant.
- Entraînement.
- Surface antistatique.

Caractéristique

Épaisseur	80 à 250µ
Température	Jusqu'à 260 °C
Divers	Alimentarité

Domaines d'application

Verrerie □ Imprimerie □ Industrie de l'adhésif □ Transport pneumatique
Industrie de l'enduction



Autres revêtements

- Résister à l'usure, à l'abrasion, à la corrosion, aux produits chimiques.
- Réduire les frottements ou l'adhérence.
- Faciliter le glissement ou éviter le colmatage.
- Permettre l'isolation électrique ou l'étanchéité.

Le **SILTRACT**, élastomère silicone, offre des propriétés d'entraînement et d'anti-adhérence intéressantes. Souvent utilisé en industrie, il peut être déposé sur toutes matières (Métal, plastique, caoutchouc), d'une épaisseur de 0,5 à 3 mm et résiste jusqu'à des températures de 200°C.

Le **POLYURETHANE**, protège principalement de l'abrasion ; appliqué par projection jusqu'à une épaisseur de 3mm, il est également de qualité alimentaire. Utilisé dans diverses industries : sucrerie, papeterie, cartonnerie, traitement des boues...

Le **POLYESTER** et l' **EPOXY** protègent des UV et de l'ambiance extérieure (Épaisseur 80 à 250µ).



Quelque soit votre problématique technique ou logistique, **SICORE** vous propose la solution adaptée à vos besoins et votre cahier des charges.



Application de revêtements sur pièces métalliques :

RILSAN® - ATOFINA

TEFLON® - DU PONT DE NEMOURS
(PTFE - FEP - PFA - ETFE)

HALAR® - SOLVAY SOLEXIS
(ECTFE - MFA)

XYLAN® - WHITFORD
(PTFE - FEP)

SILTRACT
Appellation Sicore.

REVÊTEMENTS RC
(PLASMA COATING)

EPOXY

POLYURETHANE

Autres revêtements sur demande



Services & performances

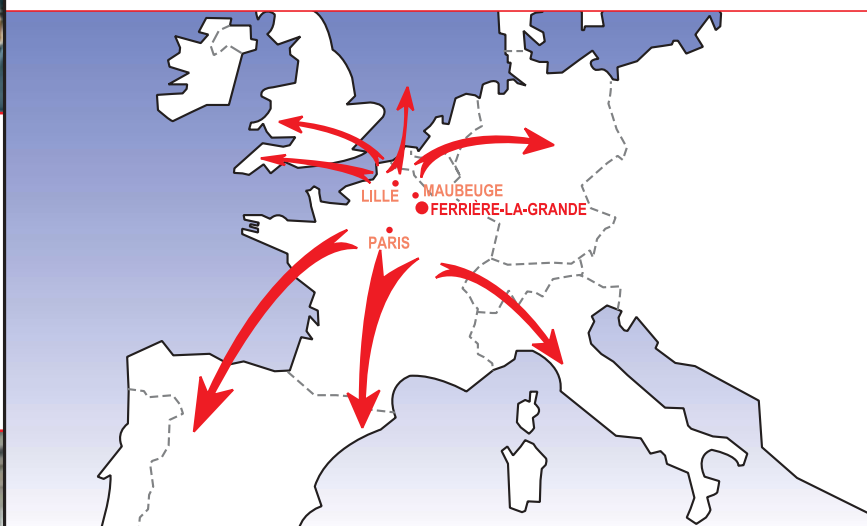
Revêtements techniques des métaux

SERVICE EXPRESS

**Qualité
service
garantie**



**Pour toute information
sur les " Services et Performances "
SICORE
contactez - nous directement au
03 27 58 27 27**



SICORE

146, rue Aristide Briand - BP 11
59680 FERRIERE LA GRANDE
Tél. : + 33 (0)3 27 58 27 27
Fax : + 33 (0)3 27 58 27 20
E-mail : sicore@wanadoo.fr
Web site : <http://www.sicore.fr>