

FICHE TECHNIQUE ET REPRESENTATIVE R.I.E.T.

« IMPRIMERIES »



Spécialisée dans le traitement de métaux par revêtements techniques, R.I.E.T. dirige en partie toute son expérience et son savoir-faire dans la maintenance relative au secteur imprimerie. Offrant ainsi à ses précieux clients une large gamme de solutions qui cerne au mieux leurs besoins.

VOS PROBLÈMES ☹

Usure et/ou corrosion :

- *Cylindres Contre pression.*
- *Cylindres Porte Blanchet.*
- *Cylindres Portes plaque.*
- *Rouleaux d'impression et de tirage.*
- *Portées de roulement.*
- *Réservoirs et bacs à encre.*
- *Etc...*



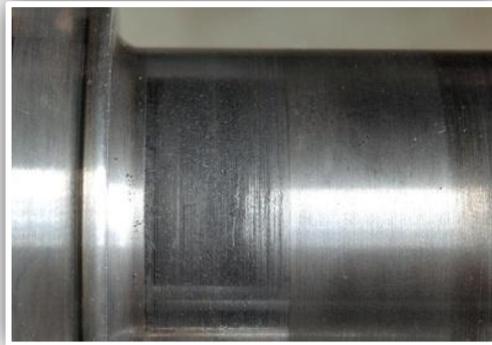
← Cylindres d'impression abimés

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Portées de roulement abimées

NOS SOLUTIONS 😊

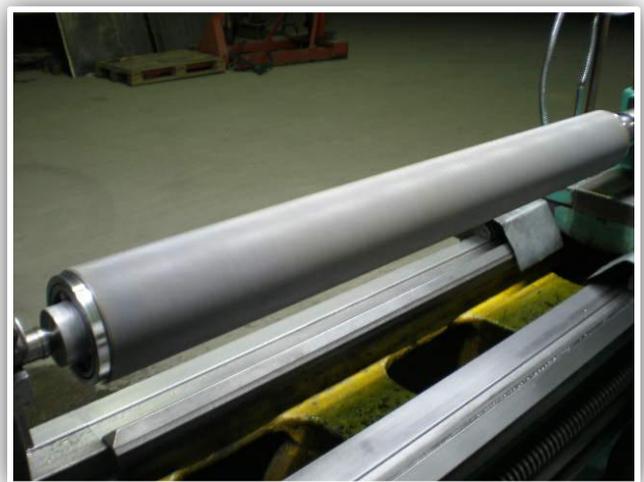
Grace à son expérience dans le domaine de traitement de surfaces, R.I.E.T. propose une gamme de produits de revêtement parfaitement adaptés aux exigences du processus d'impression:

• **Le RILSAN :**

- ❖ **Nature :** poudre thermo plastique
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques) :** résistances aux chocs, résistance à l'abrasion, résistance à la corrosion, résistance au brouillard salin et aux intempéries, résistance aux attaques acides des produits chimiques notamment l'encre.



Rouleau de tirage revêtu en RILSAN



Cylindres revêtus en RILSAN

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

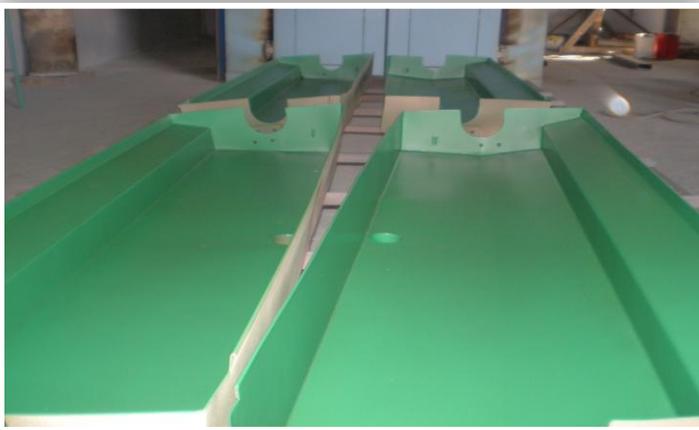
Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn

● LE TEFLON :

- ❖ **Nature** : complexe d'hydrocarbures perfluorés (PFC) à terminaison polymère plastique, exemples : PTFE, FEP, PFA, MFA, etc. (XYLAN, TEFLON, HYFLON, etc.)
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** : combinaison optimale de faible friction, bonne tenue à l'usure, anti corrosion, anti-adhérence, résistance à la température entre -250°C et 300°C, anti-colmatage, bonne résistance au frottement, excellente résistance aux agents chimiques et une bonne qualité alimentaire.
- ❖ **Support** : Toutes pièces métalliques.
- ❖ **Épaisseur** : 15 à 150 microns (suivant cahier des charges)



Bacs à encre traités au TEFLON

● LE REVÊTEMENT NIARIL :

- ❖ **Nature** : Revêtement composé
- ❖ **Caractéristiques** : Le revêtement composé des pièces permet de redonner vie à des pièces usagées en leur redonnant les **caractéristiques techniques d'une pièce totalement neuve** : dureté plus haute, résistance à l'usure, à l'abrasion et à la corrosion en milieu chimique et mécanique, efficacité, garantie.

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Porte plaque avant revêtement



Porte plaque après revêtement



● LA MÉTALLISATION :

❖ **Nature** : INOX, ALUMINIUM, CARBURE, 13% DE CHROME NON USINABLE ET USINABLE, NI-AL, MOLYBDENE, etc.

❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** :

La métallisation consiste au **rechargement** de pièces par **projection à froid** qui permet de redonner vie à des pièces usagées en leur redonnant formes et dimensions d'une pièce neuve tout en gardant les caractéristiques de base du substrat :

- Remise aux côtes d'origine.
- Amélioration des propriétés mécaniques, chimiques ou électriques.
- Amélioration des caractéristiques de dureté.
- Diminution des coefficients de frottement.
- Résistance à l'usure.
- Protection contre les corrosions.
- Protection contre les effets de la température.



1
Pièce avec portée de joint et de roulement détérioré



2
Pièce après rechargement



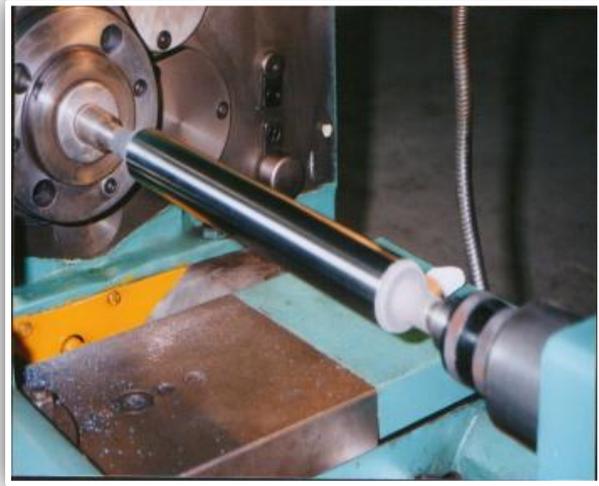
3
Pièce finie après rectification

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



R.I.E.T. peut proposer d'autres types de revêtement adaptés et ne se restreint pas uniquement à ceux mentionnés dans cette fiche technique !

R.I.E.T. Met à votre disposition ses hommes et ses moyens techniques pour résoudre vos problèmes (usure, corrosion, adhérence, frottement, abrasion etc..) avec un souci de qualité optimale, un délai qui correspond à votre besoin et qui sera tenu ! Un prix étudié au plus juste en fonction des produits les mieux adaptés à votre cas.

LE REVETEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn