

FICHE TECHNIQUE ET REPRESENTATIVE R.I.E.T. « AGROALIMENTAIRE »



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 en industrie alimentaire. Offrant ainsi à ses précieux clients une large gamme de solutions qui cerne au mieux leurs besoins.

VOS PROBLÈMES ☹



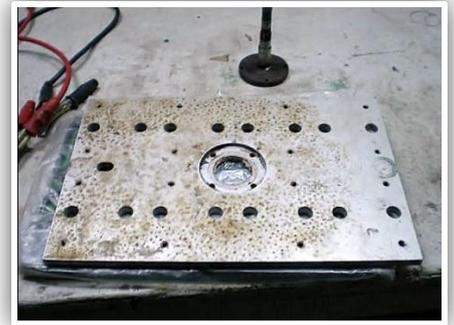
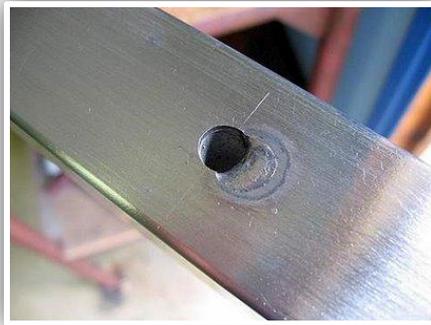
- Adhérence et colmatage.
- Corrosion et abrasion, cavitations.
- Usures des moules ou mâchoires de soudage.
- Usure des plaques de scellage.
- Usure des barres de soudage.
- Surfaces de tuyaux fatiguées et criblées ...
- Usure des vannes.
- Usure des plaques de chauffe.
- Usure des portées de roulement et des cylindres.
- Agitateurs, mélangeur, malaxeur, broyeur... 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



NOS SOLUTIONS 😊

Grâce à son expertise dans le domaine de traitement de métaux, R.I.E.T. propose une gamme de techniques et types de revêtement parfaitement adaptés au secteur de l'agroalimentaire.

• LA METALLISATION:

- ❖ **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

Avant

Après



Dent de malaxeur

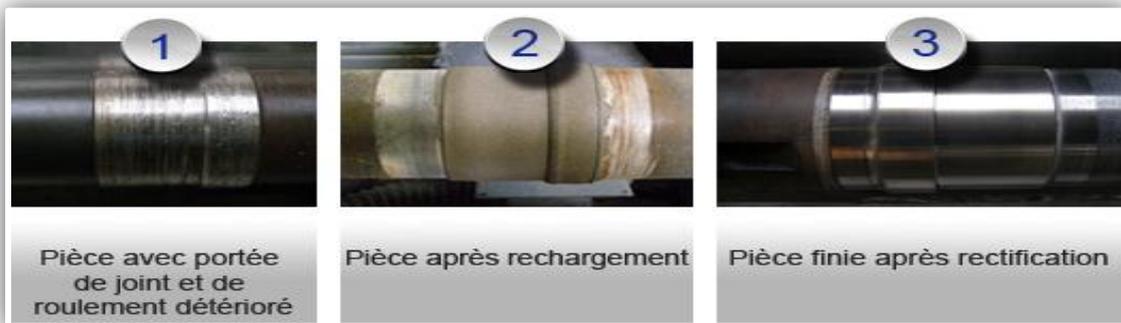
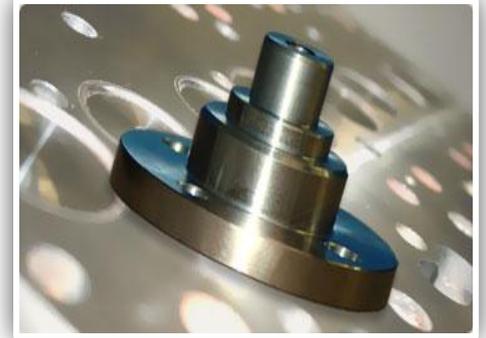


LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

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

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

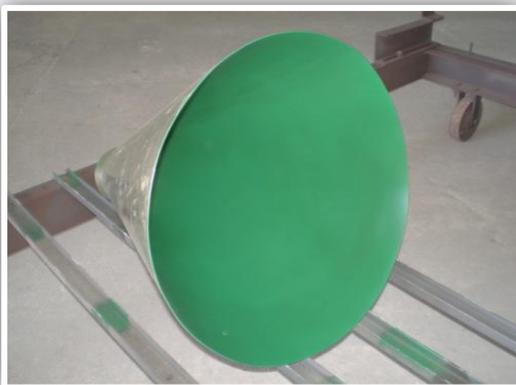
E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



● 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)

Types de pièces Téflonnées



Entonnoir



Arbre de mélangeur



Entonnoir

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

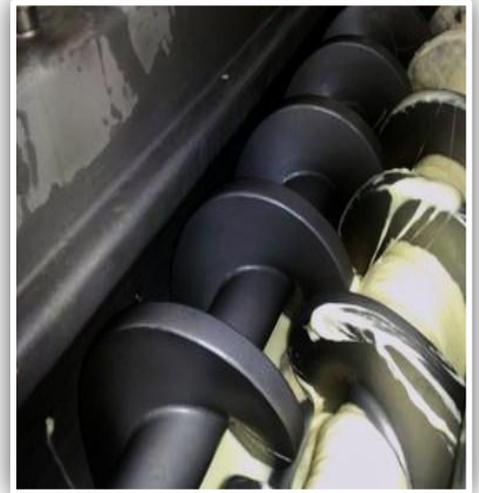
E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Mélangeurs



Plaques de scellage



Malaxeur



Plaques de chauffe « Produits laitiers »



Plateaux de biscuiterie, chocolaterie, pâtisserie revêtus en Téflon

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 RILSAN :

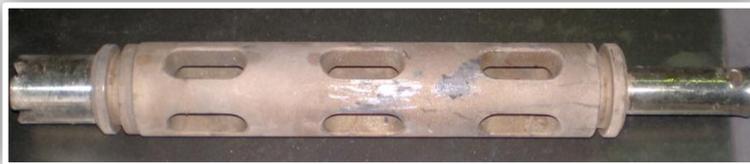
- ❖ **Nature** : poudre thermo plastique
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** :

Le revêtement Rilsan répond aux exigences de différentes réglementations sur l'aptitude des matériaux au contact avec l'eau potable et les aliments. Il se caractérise aussi par :

- une faible reprise d'humidité
- anti colmatant et anti adhérent
- une bonne résistance aux intempéries
- une tenue thermique élevée
- une bonne résistance à l'abrasion
- une bonne résistance au choc à froid
- un amortissement des vibrations (flexibilité du revêtement)
- une grande facilité d'entretien
- une esthétique agréable



Avant



Axe tiroir rotatif

Après



➔ **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 de traitement de surfaces 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 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