

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



*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 des cimenteries. Offrant ainsi à ses précieux clients une large gamme de solutions qui cerne au mieux leurs besoins.*

VOS PROBLÈMES ☹

Usure et/ou corrosion :

- Des tambours de remplissage.
- Des vases et des scelles basculantes.
- Des tuyères de remplissage.
- Des tambours de remplissage.
- Glisses-sac.
- Cuillères de goulottes.
- Des portées de roulement.
- Conduites de ciment.
- Des surfaces fatiguées et criblées, cavitations...
- De certaines pièces constitutives des différents concasseurs notamment les concasseurs à mâchoires, à marteaux, à cylindres...
- Usure des Galet de support, des flancs de bandage, des viroles...
- Etc.



Tambours de remplissage usés

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



Vase basculante détériorée



Selle basculante détériorée



Tuyères de remplissage
détériorées



Pièces de Broyeurs à boulets détériorées

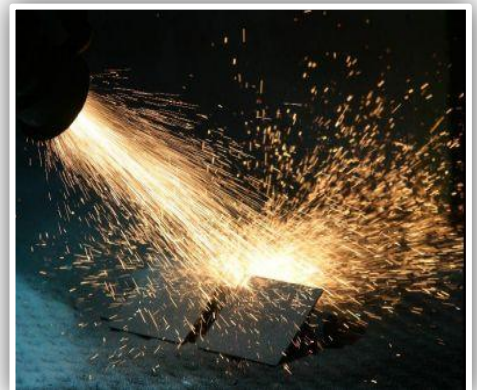
NOS SOLUTIONS ☺

Grace à son expertise dans le domaine de traitement de surfaces, R.I.E.T. propose une gamme de produits de revêtement parfaitement adaptés aux exigences du processus de fabrication de ciment :

• Le Revêtement composé Métal-Téflon :

1- 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 :



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

- 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.

2- LE TEFLONNAGE:

- ❖ **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.
- ❖ **Epaisseur** : 15 à 150 microns (suivant cahier des charges)



Tambour de remplissage rectifié et revêtu au **Téflon-PTFE**

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



Tuyères rectifiées et revêtues au **Téflon-PTFE**



Vase basculant rectifié et revêtu au **Téflon-PTFE**



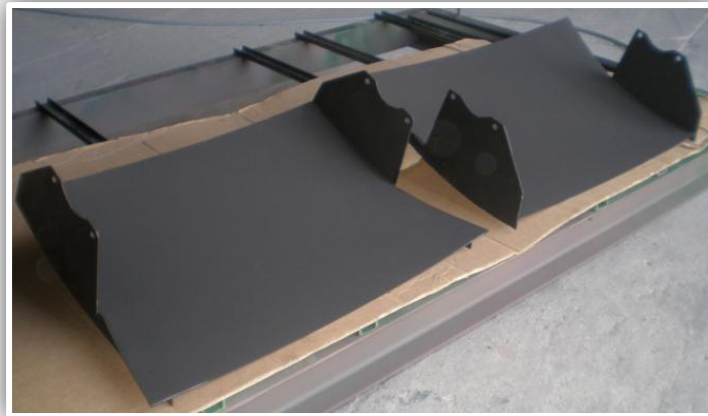
Scelle basculante rectifiée et revêtue au **Téflon-PTFE**

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



Cuillères de Goulotte rectifiées et revêtues au **Téflon-PTFE**



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 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