

FICHE TECHNIQUE ET REPRESENTATIVE R.I.E.T. « Tuyauterie et Chaudronnerie »



Ballon corrodé



Tuyaux criblés et corrodés



Conduites corrodées et tarrées



NOS SOLUTIONS ☺

Grâce à son expertise dans le domaine de traitement de surfaces, R.I.E.T. propose une gamme de techniques et types de revêtement parfaitement adaptés au maintien des installations et conduites d'eau, d'égouts, de produits chimiques...

LE REVETEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

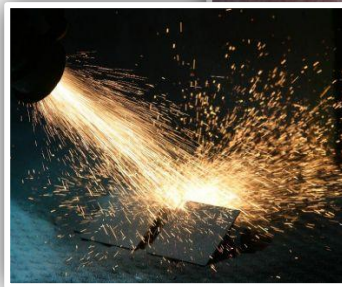
Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

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

● 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.



● 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
- une tenue thermique élevée
- une bonne résistance aux intempéries
- une bonne résistance à l'abrasion
- une bonne résistance au choc à froid
- une esthétique agréable
- une grande facilité d'entretien
- un amortissement des vibrations (flexibilité du revêtement)



● Polyoléfine :

- ❖ **Nature** : poudre thermo plastique
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** : Résistance à la corrosion, résistance contre le dépôt de tartre, résistance au brouillard salin et aux intempéries, résistance aux UV, Bonne résistance mécanique (chocs, abrasion, etc.) Résistance aux attaques acides et basiques, Très bonnes résistances aux conditions drastiques de température dont le choc thermique et le changement climatique, Qualité alimentaire « eau potable »

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



● ECTFE HALAR :

- ❖ **Nature** : Résine fluorée E C T F E
- ❖ **Caractéristiques** : Le HALAR présente des vertus visant divers secteurs d'activité. Dans ce contexte, nous restreindrons ces propriétés aux applications dans les secteurs chimie : Le Halar résiste à la majorité des acides, bases et solvants utilisés dans le domaine technique. Aucun solvant n'est connu à ce jour qui puisse attaquer ou détruire le revêtement Halar à une température inférieure à 120°. Anti corrosion, Anti abrasion, ambiance marine...
- ❖ **Type d'application** : Récipients de tout type, membranes, revêtements de réservoirs, pompes, éléments de pompe, soupapes, tuyaux, tours de lavage, réacteurs, agitateurs, radiateurs soufflants, centrifugeuses et échangeurs thermique.



Avant → Après

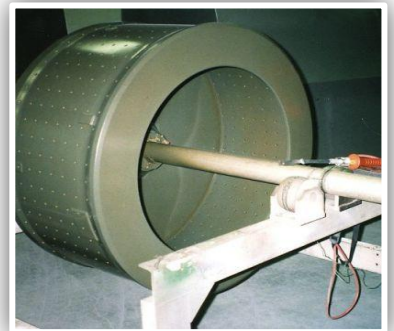


LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

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



➔ **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