

## PRINTAM®

# POUR UNE PROTECTION INTÉGRALE DE L'AXE MÉTALLIQUE

Lors de la production de tôles acier ou aluminium, la bande est soumise à différents traitements chimiques généralement en milieu très corrosif. Dans ces applications, les rouleaux revêtus doivent être protégés contre la corrosion sur les faces et les fusées. Vu que les solutions conventionnelles de garnissage caoutchouc de ces zones ou de revêtement ébonite présentent de nombreux inconvénients, Hannecard a développé le PRINTAM.



**PRINTAM®** (Protection Intégrale de l'Axe Métallique) est un concept unique à base d'un composite de résines spéciales et de fibre de verre. En utilisant PRINTAM®, vous vous assurez d'une protection de très longue durée des faces, des tourillons et de la table de rouleaux essoreurs, presseurs et déviateurs soumis à des ambiances chimiques corrosives.

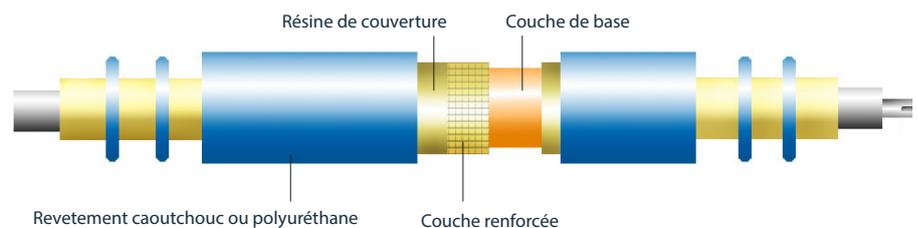
Le renfort fibre de verre le rend particulièrement résistant aux chocs tout en restant flexible.

La technologie PRINTAM® s'applique à toute notre gamme de revêtements caoutchouc et polyuréthane<sup>(1)</sup>, grâce à nos systèmes d'adhésion adaptés.

<sup>(1)</sup> Il est déconseillé de combiner PRINTAM avec d'autres revêtements que ceux de Hannecard.

### LES PROBLEMES TYPIQUES

- **Incident de ligne** qui coupe à travers du revêtement, suivi par une forte corrosion de la partie métallique
- **Micro-fissurage de la protection ébonite**, suivi par la pénétration inaperçue d'acides
- **Casses de rouleaux**, suite aux amorces de rupture par les multiples dégarnissages des tourillons



### LES AVANTAGES DU CONCEPT PRINTAM®

- 100 fois plus résistant que l'ébonite
- Haute stabilité chimique pour la majorité des produits corrosifs
- Résiste à des températures jusqu'à 170 °C
- Très faible expansion thermique
- Barrière anti-vapeur pour les revêtements en polyuréthane
- Réparable
- Excellente qualité d'accrochage avec tous nos élastomères
- Durée de vie vue jusqu'à 10 regarnissages et plus
- Réduit le prix et le délai du regarnissage (seulement la table à regarnir)
- Utilisé sur un rouleau équilibré, évite de nouveaux équilibrages lors du regarnissage

### EN SAVOIR PLUS?

Si vous désirez plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre partenaire Hannecard ou consultez notre site web:

[www.hannecard.com](http://www.hannecard.com)