

Domaine d'application:

- Métallisation des plastiques
- Appareils et dispositifs médicaux
- Traitement d'effluents
- Cosmétiques
- Textiles
- Electronique

Des revêtements homogènes et fonctionnels

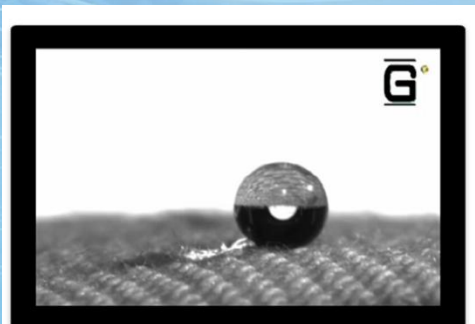
Les revêtements préparés à l'aide de la technologie Grafffast® sont homogènes sur l'ensemble de la surface traitée et permettent de garantir les propriétés du support revêtu. Les propriétés de surface d'un matériau peuvent facilement être modifiées par le revêtement et le support peut être préservé des agressions de son environnement (usure, imperméabilisation, protection contre la pollution...)

Caractéristiques:

- Technique propre
- Technique simple et rapide
- Réaction Red-Ox
- Réaction en milieu aqueux sans solvants organiques
- Réalisation à T° ambiante
- Interface robuste: liaisons covalentes entre l'ensemble substrat/revêtement
- S'adresse à, tous supports

Exemple d'application

Grafffast® est une technologie de revêtement (coating). Appliquée sur une surface de coton, l'eau ne pénètre pas et reste sur la surface. Le tissu est imperméabilisé.



Ref. bibliographique: V. Mevellec, S. Roussel, L. Tessier, J. Chancolon, M. Mayne-L'Hermite, G. Deniau, P. Viel and S. Palacin, [Chem. Mater.](#) **2007**, *19*, 6323.