



Traitements et revêtements de surface des métaux

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Traitements et revêtements de surface des métaux

Robert Lévêque

Traitements et revêtements de surface des métaux Robert Lévêque

 [Télécharger Traitements et revêtements de surface des métaux ...pdf](#)

 [Lire en ligne Traitements et revêtements de surface des méta ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Traitements et revêtements de surface des métaux Robert Lévêque**

480 pages

Présentation de l'éditeur

Les traitements et revêtements de surface constituent actuellement un des moyens essentiels pour améliorer les propriétés fonctionnelles des métaux : résistance à la corrosion, à l'oxydation, à la fatigue sous toutes ses formes (fatigue mécanique, fatigue thermomécanique, fatigue de surface), au frottement et à l'usure, sans oublier l'aspect, la biocompatibilité ou l'adhésion d'un autre matériau (céramique, polymère). Il existe une très grande variété de techniques dont certaines sont menacées par l'évolution des normes européennes (Règlement REACH) sur le plan environnemental, celles qui laissent subsister sur les produits du chrome hexavalent par exemple. L'objet du présent ouvrage est de décrire les différentes filières de traitements et revêtements de surface à partir des propriétés fonctionnelles améliorées en s'appuyant sur de nombreux exemples industriels. L'amélioration de ces propriétés est directement fonction de la santé interne des dépôts ou des couches superficielles modifiées par le traitement. Les différents moyens de contrôle destructifs et non destructifs sont présentés. Cet ouvrage constitue pour le lecteur un guide pour le choix d'un traitement en fonction des propriétés recherchées.

Biographie de l'auteur

Ingénieur civil des Mines (Saint-Étienne). Il a été directeur technique de l'établissement de l'IRSID, spécialiste de la métallurgie des aciers spéciaux, des matériaux résistant à l'usure et des traitements de surface par voie sèche, Robert Lévêque a écrit des articles sur les aciers à outils et les traitements de surface pour applications mécaniques.

Download and Read Online **Traitements et revêtements de surface des métaux Robert Lévêque**

#YQREMIXP1NL

Lire Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque pour ebook en ligne Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque à lire en ligne. Online Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque ebook Téléchargement PDF Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque Doc Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque Mobipocket Traitements et revêtements de surface des métaux par Robert Lévêque EPub

YQREMIXP1NLYQREMIXP1NLYQREMIXP1NL