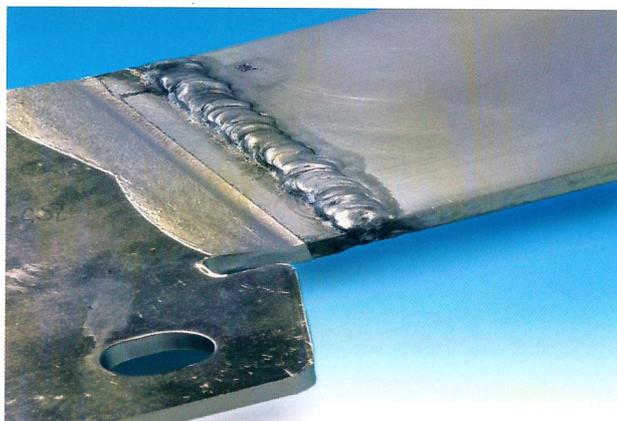


Aluminium – Ennobli par un dépôt galvanique



Pièce de contact en aluminium argentée à haute résistance thermique.

Nous nous sommes fait un nom dans le domaine des dépôts électrolytiques sur métaux et matières synthétiques. Depuis des années, nous sommes surtout les spécialistes du dépôt galvanique de métaux sur aluminium. Ce qui nous a amenés, chemin faisant, à bien des découvertes et inventions.

L'aluminium serait un métal si agréable et rationnel ... si on le rendait esthétique à l'œil et qu'on tire parti de sa fabuleuse conductibilité électrique! On le peut quand on dispose, comme nous, du «know-how» indispensable.

Notre hobby: la recherche

Voyez plutôt: nous avons trouvé depuis longtemps ce qu'il faut pour qu'un tube en aluminium chromé mat ou brillant ait la même apparence qu'un tube de laiton chromé mat ou brillant. Mais il a fallu qu'un client nous surprenne par une demande exceptionnelle – à savoir argenter exclusivement trois endroits fonctionnels répartis sur une pièce plutôt gigantesque, rien que cela! – pour que nous relevions le défi. Nous avons tôt fait d'inventer un procédé hors-cuve permettant un traitement sélectif de qualité aussi parfaite, sinon meilleure, que celle obtenue par un bain classique.

Notre invention: le procédé TST

Ce procédé n'est pas seulement destiné au traitement des pièces petites ou grandes. Il a ouvert des perspectives dans le domaine des pièces très complexes. Par exemple, les diamètres intérieurs ou les surfaces concaves. Et bien d'autres encore. Ceci dit en passant: en

traitant uniquement les endroits fonctionnels des pièces à usage électrique, l'économie des métaux précieux n'est pas négligeable – un «tuyau» intéressant pour votre budget!

Encore une découverte!

Souder ou braser une surface d'aluminium revêtue d'un dépôt galvanique a toujours été problématique. Ce revêtement doit résister, pendant la soudure, à la fusion de l'aluminium. Nous avons mis au point un revêtement spécial qui présente un atout supplémentaire: une meilleure résistance à la corrosion. Un procédé offrant plusieurs avantages et une technologie nouvelle, voilà qui peut vous être utile si justement vous avez des projets immédiats ou futurs.

Notre documentation spécifique est à votre disposition pour vous informer. Un coup de fil suffit. Vous pouvez bénéficier aussi des articles de presse professionnelle et spécialisée que nous récoltons pour notre propre service d'information.

Savez-vous ce qui nous enthousiasmerait le plus? Un problème très pointu à résoudre pour vous. Appelez-nous. Nous sommes là pour vous, curieux et passionnés de découvertes.