

10/06 Information de presse P I 182



(photo: Supfina Grieshaber)

Supfina améliore la protection contre la corrosion.

Même les pièces chromées, après avoir été soumises au teste de pulvérisation de brouillard de sel montre plus ou moins des traces de corrosion. Les dégâts occasionnés sur les surfaces provoquent souvent des troubles de fonctionnement important et en conséquence réduisent le durée de vie souhaitée des pièces.

Le procédé de super finition de la Ste Supfina Grieshaber rend possible la réduction considérable de la formation de la corrosion. La tige de piston représentée sur la photo a été rectifiée après le chromage sur la totalité de sa longueur, puis après sur la moitié de sa longueur a été traitée par le procédé de super finition de chez Supfina.

Après le teste de pulvérisation de brouillard de sel, nous pouvons tout de suite reconnaître la zone où nous avons une « attaque ». En plus de cette amélioration de la production contre la corrosion, nous avons aussi une optimisation de la capacité d'étanchéité, un meilleur comportement à l'usure, au frottement et une amélioration du comportement de glissement mécanique.