

2022 Pesaro, Italie **Métallurgie**

L'aluminium est un matériau très fonctionnel pour diverses applications en raison de ses caractéristiques de résistance et de légèreté. Pour améliorer ses performances, il subit de durs traitements d'oxydation anodique. Cela confère à l'aluminium une plus grande dureté de surface, une meilleure isolation thermique et électrique et une résistance aux attaques chimiques. Pour que ce processus se déroule correctement, les cuves d'anodisation doivent être maintenues à une température constante afin que tous les profilés subissent le traitement de manière homogène. À cette fin, nous avons fourni au client une série d'échangeurs TCOIL, qui sont essentiels pour maintenir un contrôle thermique étroit.