

塗装前処理

Pretreatment for Painting

迫 良輔 ※(1)

Ryosuke SAKO

抄 録

リン酸塩処理、ジルコニウム処理、クロメート処理、PCM用クロムフリー下地処理などの化成処理の塗膜下の防食機能を中心に解説した。また、脱脂についても言及した。

Abstract

In this technical commentary, the mechanism of corrosion inhibition under paint film including phosphating, chromating, zirconium conversion coating and chromium-free conversion coating for pre-coat metal were summarized. And degreasing process was also discussed.

日本防錆技術協会 防錆管理 Vol. 59 No. 6 p22-33 (2015) より転載

※(1) 製品事業本部 中京事業部 事業部長