

鋼板表面処理における微細構造制御

Micro-Texture Control in Steel Surface Treatments

安谷屋 武志*

Takeshi ADANIYA

抄 録

年々進化する表面処理において、表面組織の微細制御技術がどのように取り込まれているか、各種亜鉛めっき、りん酸塩処理およびやや系統を異にするが耐候性鋼のさび安定化技術などで検証する。

Abstract

Author described how the surface micro-texture is controlled in the surface treatment technology developing year by year. Hot-dip and electro-galvanizing, phosphate treatment for painting and rust stabilizing surface treatment for weathering steel are examined in this paper.