

ガードレール塗装ラインの自動化

A Full Automation of the Painting Process of Guard Rails

辻 雄 夫^{*(1)}

Takeo TSUJI

抄 録

門真工場では20年以上にわたり、ガードレールの溶剤塗装を行って来た。

昨秋、客先から粉体塗装への変更の要望があり、設備の更新、品質向上および能率向上を目的に、全自動ラインを完成した。

本文では化成ラインも含めた全自動ラインの概要を紹介する。

Abstract

We had engaged in the painting process of the guard rails, for over twenty years at Kadoma works.

Last autumn, in compliance with the wishes of the customer, we had improved by means of change to the powder coating process, and further we had completed a full automatic process for a purpose of the renewal of the overage equipments, improvement of the performance and elevation of the quantity.

In this paper, we described the outline of a full automatic process including the phosphating process.

^{*(1)} パーカー加工株式会社 古市場 品質管理課 係長