

KAWASAKI STEEL GIHO

Vol.17 (1985) No.2

---

RIVERGALFAN and RESINOALFAN

	(Hidetaro Tanihara)	(Keiji Okano)	(Shoji
Shijima)	(Kiichiro Kogiso)	(Akira Koike)	

---

:

)

ILZRO(

Zn-5%Al-0.1%

RIVERGALFAN and RESINO GALFAN

要旨

溶融亜鉛めっき鋼板およびその塗装製品の耐食性向上をはかるため、ILZRO (国際鉛亜鉛研究機構) が開発したリバーガルファン技術の道

国内では、おおよそ株式会社冷川製鋼所、日新製鋼株式会社、イズド処理、スキンプラス、クロメート処理などが施される。

住友金属工業株式会社、川崎製鉄の4社である。海外では欧州を主に二十数社を数えるが、そのうち実際に生産しているのは、Ziegler (Sued- und Norddeutsche Stahl AG (西独)、Lippold Stahl AG (西独))

使用した原板鋼種は、低炭素鋼(アルミキルド)および深絞り用極低炭素鋼で、ハード材も処理したが、いずれも亜鉛めっきと大差なく作業する事ができる。

本報告書の表紙裏面に掲載されている「お問い合わせ先」の欄に記載されているお問い合わせ先は、本報告書の発行元である、(株)リバーガルファンの各社に該当します。



を示すと共に、短時間に表面まで合金化が進んで変色するが、リバーガルファンはめっき層に Al を含んでいるため酸化増量も表面変化が少なく、耐蝕性は溶融亜鉛めっき鋼板より若干は優れている。

(E)  
2.5



