

國立成功大學

National Cheng Kung University

材料防蝕研究中心

Materials Corrosion Prevention Center

地址:台南市大學路一號

電話:(06)2757575-62942

財團法人成大研究發展基金會

A.C.K.U. Research and Development Foundation

地址:台南市大學路一號

電話:(06)2757575-56462

### 加鍍鋅(ZINGA)

### 七千五百小時鹽霧試驗證明

材蝕字第 MCPC 89058 號

委託單位:信商有限公司

地址:台北市羅斯福路三段 253 號 9 樓之 2

試驗名稱:7500 小時鹽水噴霧試驗

試樣品名:有機鋅粉漆(加鍍鋅)

批次字號:B-211

中華民國 89 年 10 月 31 日

聯絡人:林信一

電話:(02)2362-8189

傳真:(02)2362-2374

收件日期:89 年 10 月 16 日

一、熱浸鍍鋅鋼材表面塗覆有機鋅粉漆(加鍍鋅, ZINGA)厚度  $60\mu\text{m}$  及  $120\mu\text{m}$  後, 依據 ASTM B 117-94 規範及其試驗條件進行鹽水噴霧試驗 7500 小時, 試片表面無紅銹生成。

二、裸鋼材表面塗覆有機鋅粉漆(加鍍鋅, ZINGA)厚度  $120\mu\text{m}$  後, 依據 ASTM B 117-94 規範及其試驗條件進行鹽水噴霧試驗 7500 小時, 試片表面無紅銹生成。

以下空白



備註:1.本報告內容僅對委託單位所提供之試片負責,不做法律訴訟及商業廣告之用。

2.偽造或變造本報告者,依法律追究其法律責任。

試驗主持人:



試驗者:



National Cheng Kung University  
Materials Corrosion Prevention Center  
Daxue Road 1, Tainan  
Tel. : (06)2757575-62942

ACKU research and Development  
Foundation  
Daxue Road 1, Tainan  
Tel. : (06)2757575-56462

Material Erosion, Writing nr. MCPC 89058

Taiwan, 31/10/2000

**TEST REPORT ZINGA**  
**TESTIMONIAL 7500 HOURS SALT SPRAY TEST**  
TRANSLATION

Entrusted to : Sincere Bidder Ltd    Contact person : Peter Lin  
Address : 9F-2, Roosevelt Road 253, Section 3, Taipei, Taiwan

Tel. : (02)2362-8189  
Fax : (02)2362-2374

Name of the test : 7500 hours salt spray test  
Name of the tested sample : organic zinc powder coating (ZINGA)  
Group B-211

Date of receipt : 16/10/00

- 
- (1) The steel panels treated by hot-dip and overcoated with 60  $\mu\text{m}$  and 120  $\mu\text{m}$  of the organic zinc powder coating ZINGA, passed the 7500 hours salt spray test (conducted according to the norm ASTM B 117-94) without any visible formation of red rust.
  - (2) The bare steel panel coated with 120  $\mu\text{m}$  of the organic zinc powder coating ZINGA, passed the 7500 hours salt spray test (conducted according to the norm ASTM B 117-94) without any visible formation of red rust.