

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 90010

Taiwan, 27/02/2001

<p style="text-align: center;">TEST REPORT ZINGA TESTIMONIAL 9500 HOURS SALT SPRAY TEST TRANSLATION</p>

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

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

Name of the test : 9500 hours salt spray test

Date of receipt : 31/01/01

Name of the tested sample : organic zinc powder coating (ZINGA)
Group B-211

- (1) The steel panels treated by hot-dip and overcoated with 60 μm and 120 μm of the organic zinc powder coating ZINGA, passed the 9500 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 μm of the organic zinc powder coating ZINGA, passed the 9500 hours salt spray test (conducted according to the norm ASTM B 117-94) with 0.1% of red rust on the surface.

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)

九千五百小時鹽霧試驗證明

材蝕字第 MCPC 90010 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:9500 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 90 年 2 月 27 日

聯絡人:林信一

電話:(02)2362-8189

傳真:(02)2362-2374

收件日期:90 年 1 月 31 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 9500 小時, 試片表面無紅銹生成。

二、碳鋼裸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 9500 小時, 試片表面有小於 0.1% 之紅銹生成。

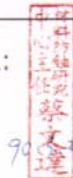
以下空白



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:

