

鋼筋外露處理工程案例(施作前)

施作地點:台北市中山區

施作時間:2016, 3月

案例描述:

此房屋屋齡已逾四十年，拆開天花板後
多處鋼筋外露而且鋼筋已經生鏽



內容描述:

1. 業主原本想找土水師來施作，但土水師是用過去傳統的工法，鋼筋防鏽用紅丹，補強用水泥砂漿加海菜粉來修補。但業主經專業技師建議，使用Lanko系列產品

For more information, see www.cdps.com.tw or www.evercoating.com

鋼筋外露處理工程案例(施作前)



1. 樑柱部份多處龜裂(左圖)。

2. 業主之前原本有找土水師，用水泥砂漿加海菜粉來修補，但一段時間後，天花板仍然剝落。
(下圖)



P. S. 在修補前應先考慮修補材料的強度及接著性！

For more information, see www.cdps.com.tw
or www.evercoating.com

鋼筋外露處理工程案例(施作前)

防銹、補強材料介紹



Lanko 760保護鋼筋塗料



Lanko 751樹脂砂漿添加劑

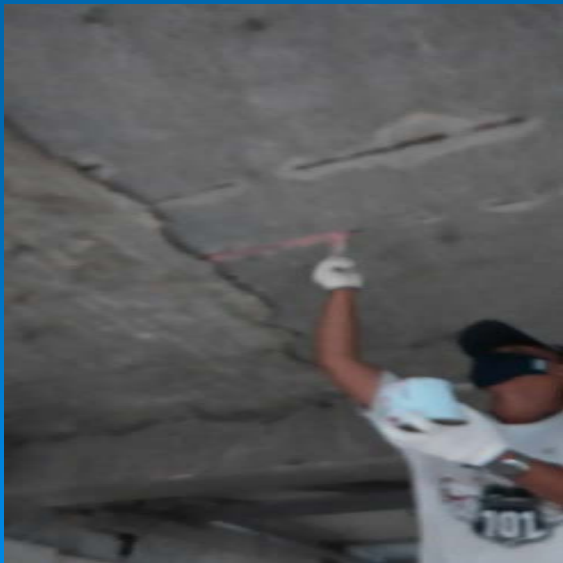


Lanko 731高強度補強泥

鋼筋外露處理工程案例(施作中)



先將鬆脫天花板混凝土以手工敲除



將鋼筋以鋼刷除銹完畢後，再用 Lanko 760 塗佈在鋼筋上防銹。

For more information, see www.cdps.com.tw or www.evercoating.com

鋼筋外露處理工程案例(施作中)



將Lanko751加入Lanko731充分拌合後，再施作在鋼筋外露處修補。



For more information, see www.cdps.com.tw or www.evercoating.com

鋼筋外露處理工程案例(施作中)



樑柱裂縫以Epoxy低壓灌注處理

For more information, see www.cdps.com.tw or
www.evercoating.com

鋼筋外露處理工程案例(施作後)



完成面可接受其
它塗層，包括披
土、油漆等。

鋼筋外露處理工程案例(施作後)



碳纖維包覆施作

可依現場實際狀況和業主要求，配合施作。



鋼筋外露處理工程案例(施作後)



碳纖維材料具有輕質、
高強度、抗腐蝕、耐老
化、耐久性好、物理性
能穩定等諸多優點