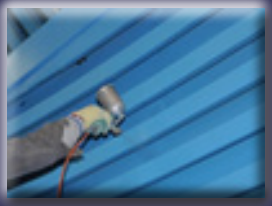
LiqFix®

METAL REHABILIZATION SOLUTION



i Facer® 愛慧捨金屬表面處理劑

表面處理三步驟：1. 粗化 2. 清潔 3. 塗佈 4. 乾燥

在包括塗層、電鍍、接合及電焊等程序中，有超過 70% 以上的失敗原因，可歸納於施工前表面處理不當所造成。目前業界標準做法是以噴砂設備來達到粗糙度及除銹清潔度的要求。但是實際在現場維修工作執行時，由於場地及設備的限制，大部份只能以小型電動打磨機的方式處理。

i Facer 使用前狀況

***i* Facer 金屬表面處理劑**，可以在這種狀況下，強化金屬表面的處理，使得各類材料與金屬表面之間能夠有最佳化的黏著力。使用程序如下：

1. 表面粗化：用挫刀或打磨機將工作區域的金屬表面粗糙化。
2. 表面清潔：將表面的油污、銹蝕及顆粒等清除乾淨，必要時可使用清潔劑 。
3. 塗覆表面劑：以噴塗、刷塗、滾輪或浸泡的方式使用。塗佈時應均勻完整覆蓋一薄層即可。
4. 乾燥硬化：可以自然硬化或是加熱的方式加速硬化。

i Facer 使用後狀況

i Facer® 愛慧捨金屬表面處理劑多重獨家功效：

- 綠色環保科技產品，水溶性、無毒、不可燃，不會造成環境污染；
- 集多功能於一體：除銹劑、銹轉換劑、防銹劑、轉化塗層、及表面清潔劑；
- 專供現場維修使用：配合機械打磨後使用，產生一個百分百無銹、無污染的表面；
- 適用各類鋼、不銹鋼、鋁合金及鍍鋅鋼板，可以取代不銹鋼表面之硝酸鈍化處理；
- 應用在焊接時可以強化焊接強度，不產生焊接飛濺。焊接完畢後立即在焊道上噴灑可以降低熱氧化皮的產生，預防銹蝕發生同時增加後續處理時的表面黏著能力；
- 應用在塗層及接合時，可以將表面的銹蝕及污染去除，增加塗層與金屬表面的黏著力；
- 在金屬材料上噴灑後可以除銹並且防止銹蝕生長，在室內可存放數年之久；
- 單一劑，不用攪拌即可使用，塗抹後不用水洗自然硬化即可，可承受相當高的溫度；
- 具高覆蓋率，節省工時及金錢，光滑金屬表面上每加崙約可塗佈 1,600 平方呎；
- 具彈性，金屬表面因熱脹冷縮或彎曲等亦不會產生裂縫。

鑫辰科技有限公司
LIQFIX TECHNOLOGIES CO., LTD
地址：桃園縣大園鄉中園街23號

電話：+886-3-385 9952
傳真：+886-3-385 9953
網址：www.liqfix.com.tw
電郵：sales@liqfix.com.tw