

新福光塗裝工程股份有限公司

| 化工材料 |

HSIN FUKUANG PAINTING

訪談人 | 總經理 林建成

環保塗料研發，創造 排污減碳的綠色家園

踏進有年代的辦公室，南部傳統產業的質樸，完全展露在溫馨空間內。滿牆各種語文的書櫃，呈現主人求知欲望的個性。

林建成總經理畢業於逢甲大學機械系，因家族要求，放棄大陸事業重新回台掌理家族事業。好學精進加上掌握時代趨勢變化，不斷賦予漆料的新生命，符合環保綠能的要求。





以博愛之心關懷大眾，創造排污減碳的綠色家園，建立永恆的社會價值。

大量投入研發費用，新福光專攻低汙染項目

林建成總經理表示，公司在歷經50年的經營歲月，6大領域塗裝項目（噴漆用塗料、浸漬用塗料、刷塗用塗料、滾筒用塗料、靜電用塗料、粉體用塗料）都有涉獵。如今環保的觀念更加成熟，相關技術也因應市場需求而更加精進，只是成本仍高居不下。公司目前以塑膠塗裝為主體，其次是不需強酸強鹼來除鏽的金屬塗裝。

最近10年賺到的錢，幾乎都投入研發費用中，因為要符合環保時代的產品，必須不斷提升。他欣慰地說，慶幸自己也得到了很好的成果，拿到許多國家的專利！

引導外籍勞工，技術升級融入本地

新福光在高雄創立至今，主要員工是工廠周邊居民，增加他們就業機會。員工待在公司直到退休比例很高，協助公司經營穩定。公司對於勞工福利與照顧也相當用心，50年來從公司退休的員工有近百位。

目前年輕員工不容易招聘，主因3K產業，就是所謂骯髒、辛苦與危險的行業，同時也是勞力密集的行業，需要大量的藍領勞工，台灣的就業勞工生態，年輕人不太願意進入這種傳統行業。

自政府開放外籍勞工後，公司為了延續工廠運作，陸續引進外籍勞工來緩解缺工問題。例如提供外籍勞工良好福利，快速融入本地生活，並持續提升外籍勞工技術，增加企業生產競爭力！

1. 獨家專利附著噴塗技術，不受陽光、空氣、液態物質影響抗性，符合環保綠能要求。
2. 重視每一位員工，除了有良好工作環境、也提供學習及成長的空間。
3. 塗裝完成產品，需要抽樣檢查符合各項檢驗規定才能出廠。



研發水性塗料改善汙染，獲得專利揚眉吐氣

林建成總經理強調表面處理塗裝業原本就是一種高污染的行業，為了公司的永續發展，林總經理讓塗裝業從高污染的行業轉換成低污染的行業。因此以水性塗料做實驗，但提出後遭到業界許多質疑。

忍受冷嘲熱諷後，經實際測試，水性塗料具有實用性，同時VOC（揮發性有機物）的排放經過合格檢測公司檢測竟然可減量90%。林建成以此研發項目向高雄市政府申請SBIR的研發補助，過程中歷經嚴格審查，最後順利通過，同時也以此項目申請獲得國內的專利。

若塗裝業者所使用的塗料全部改為水性塗料，塗裝製程的空氣汙染與水汙染是可以得到解決。如今新福光已經準備好可以將塗裝業所有汙染完全消除，邁向將塗裝業從高污染行業變革為低污染行業的終極目標。

面對企業未來，林建成總經理看了窗外陽光後轉頭，語重心長地說，家族第三代沒有人願意接棒，但讓員工可以「安居樂業」是企業存在的價值和他要扛的責任！

