



# 創彩<sup>®</sup> 混凝土硬化光澤地坪



光澤

抗污

耐磨耗

抗起砂

抗撞擊

易保養



*dare to explore the possibilities of*

*Densified & Creative Floors....*



# 創彩<sup>®</sup>混凝土硬化光澤地坪

## 二十一世紀地坪素材的新選擇

秉持綠色環保、珍惜資源的理念，混凝土地坪配合最新科技的高滲透、高反應性水泥反應劑，並利用特殊的處理技術，使其呈現質樸的微光澤或如大理石般沉穩的光澤質感，而成爲現代化地坪素材的新選擇。



## 創彩<sup>®</sup>混凝土硬化光澤地坪

創彩<sup>®</sup>混凝土硬化光澤地坪係將先進的低黏度、弱鹼性、超微細、高反應性的鋰基複合水泥反應劑噴佈於混凝土的地坪，其將快速滲透入混凝土中，即使鋼刀鏟平的緻密混凝土面也能均勻滲透，與混凝土中的氫氧化鈣及金屬離子產生完整的化學反應，而於毛細孔中形成不可溶的矽酸鹽複合物，使混凝土更緻密，以達到封閉、硬化的功效。處理過的混凝土地坪具抗撞擊、抗磨耗、抗起砂、防污等特性。

## 多彩的硬化地坪

創彩<sup>®</sup>混凝土硬化地坪可採用透明的水泥反應劑，使其保持混凝土的天然質感；或可採用不同顏色的水泥反應劑，而豐富混凝土地坪的色彩。

## 傳統的混凝土硬化反應劑

目前市場上所使用的混凝土硬化劑因與水泥的反應時間太長、滲透不均勻，矽鹼骨材反應產生龜裂、殘留白色斑點，而無法提升混凝土地坪的工程品質。



# 現代化混凝土硬化光澤地坪

## 創彩® 混凝土硬化反應劑

### 優點

#### 增強地坪硬度

具高成份的二氧化矽，其可與混凝土中的氫氧化鈣反應，填補毛細孔，增強混凝土地坪的硬度。

#### 提高滲透力

超微細的高反應性鋰基觸媒，使反應劑能滲透入更深層的混凝土內部，且其反應更快速且更完整。

#### 提高耐磨耗性

處理過的地坪將可提升50%以上的抗磨耗性，可作為高耐磨的工業地坪。

#### 耐久性

與混凝土結為一體而不剝離，具耐久性。

#### 減少析晶起砂

與混凝土中的氫氧化鈣幾乎完全反應成不可溶的矽酸鹽複合物，減少析晶現象，而達到防起砂、防塵的功效。

#### 防污性

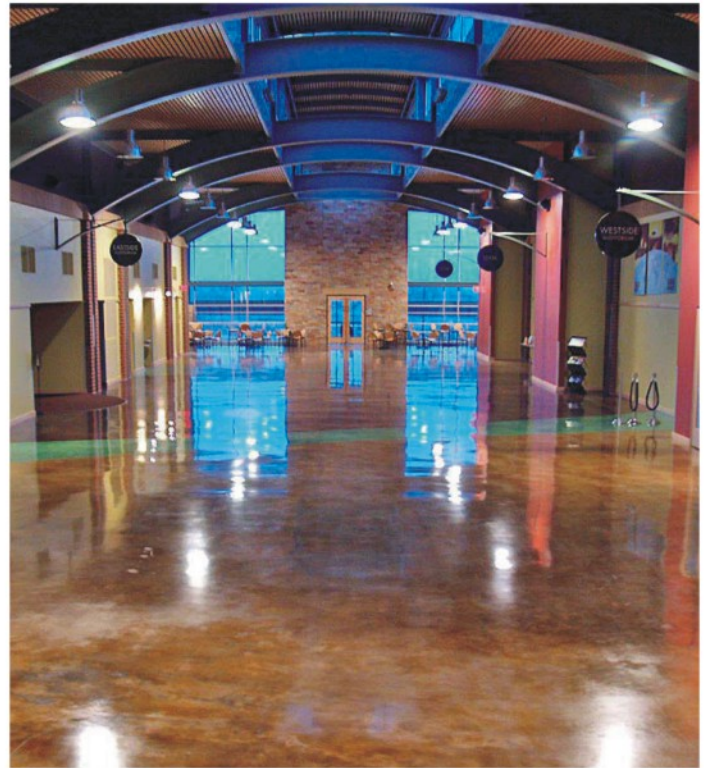
緻密的混凝土地坪，可防止水份、油污與其他化學污染物的滲入，而具防污性。

#### 光澤性

經硬化技術處理的混凝土地坪呈現永久的自然光澤。

#### 防滑性

混凝土地坪雖具光澤，但不影響其防滑性。



#### 舊混凝土地坪翻新

長久使用而磨損的舊混凝土地坪經特殊的硬化技術處理，而呈現嶄新的高質感地坪。

#### 減少輪胎磨損

平滑的混凝土地坪降低磨耗，減少胎痕，且胎痕易於清除。

#### 易於清洗保護

密實、防污的地坪，可減少沾污，且不需上臘以維持其光澤。

#### 提高環境照明

提高燈光的照明度，可減少照明費用，且感到美觀舒適。

#### 經濟性

減少經常清洗、上臘等保養維護費用與減少輪胎磨損，具經濟性。

#### 具環保性

採用混凝土即能達到石材般的質感，避免大量開採礦石影響生態，而具環保性。





# 創彩<sup>®</sup>混凝土硬化光澤地坪



## 目標市場

- 倉庫 · 物流中心
- 超級市場 · 大型購物商場
- 停車場 · 運輸站
- 辦公室 · 會議室
- 食品加工廠 · 工業製造廠

## 客戶實績

- Ford/Mazda · Bayer · Soriana
- Makita Tools · IKEA · Anheuser-Bush
- Coca-Cola · Nokia · BMW · Bosh
- International Paper · Nestle · Siemens
- Spar Supermarkets · Philips Lighting



台灣總代理  
統偉貿易股份有限公司 台北市敦化南路一段 219 號 8 樓  
Tel: 02-27218069 Fax: 02-27110235  
e-mail: [tondalee@ms14.hinet.net](mailto:tondalee@ms14.hinet.net) <http://www.tondalee.com.tw>

