



# 創彩 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...*

# 創彩混凝土硬化拋光地坪

## 混凝土地坪最新處理技術

耐久性的混凝土地坪配合最新科技的高滲透、高反應性水泥反應劑與封閉劑，並利用特殊的研磨拋光處理技術，以提高其表面強度，使其具耐磨耗、不起砂的特性，並呈現如大理石般沉穩質樸的質感，而成為現代化地坪素材的新選擇。

## 創彩混凝土硬化拋光地坪

創彩混凝土硬化拋光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直接噴佈於混凝土地坪的表面，其將快速滲透入混凝土中，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，即使鋼刀鏟平的緻密混凝土面，也能均勻滲透，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。

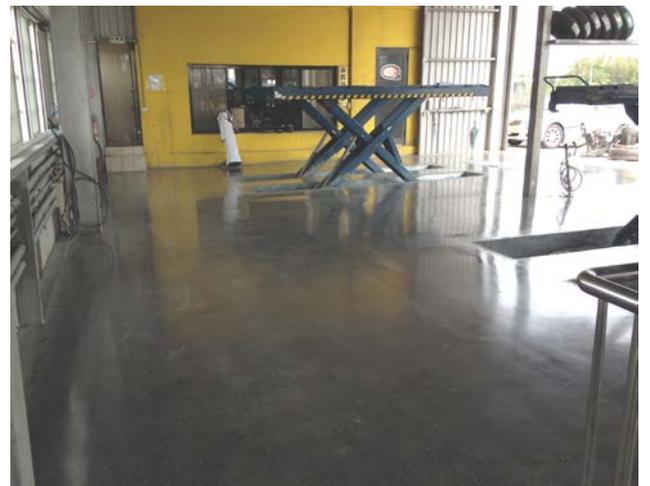
## 傳統鈉基硬化反應劑

目前市場上所使用的鈉基硬化反應劑因分子較大，與水泥的反應時間太長、滲透不均勻，造成矽鹼骨材反應而產生龜裂、殘留白色斑點等現象，而無法提升混凝土地坪的工程品質。



## 創彩鋰基硬化拋光地坪 特性

- 直接噴佈於新、舊的混凝土表面。
- 塗刷後只需7天即能達到完全硬化反應。
- 防止液體的滲透。
- 施工後不會泛白。
- 施工後立即呈現光澤。
- 提高50%以上的抗磨損。
- 永久性不起塵。
- 易清潔、保養。
- 節省維護與保養成本。



# 現代化 混凝土硬化拋光地坪

## 創彩®混凝土硬化拋光地坪

### 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，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呈現永久的自然光澤。

#### 防滑性

混凝土雖具光澤，但不影響其防滑性。



#### 舊混凝土坪翻新

長久使用而磨損的舊混凝土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 混凝土硬化拋光地坪



## 特 性

- 增強表面硬度
- 耐磨耗
- 抗起砂
- 耐撞擊
- 耐污性
- 減少滲水率
- 易清洗維護
- 光澤性

## 應 用

- 倉庫
- 物流中心
- 超級市場 / 購物商場
- 停車場
- 大型展覽中心
- 辦公室 / 會議中心
- 食品加工廠
- 工業製造廠



誠芳工程有限公司 台北市敦化南路一段 219 號 8 樓

Tel: 02-27218069 Fax: 02-27110235

e-mail: [sales@tondalee.com.tw](mailto:sales@tondalee.com.tw) <http://www.floorprotection.com.tw>

