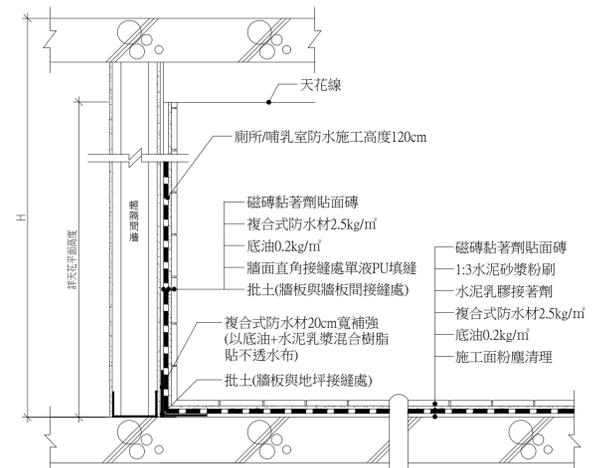
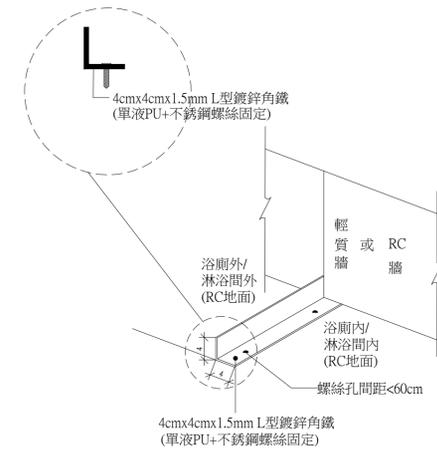


廁所/哺乳室地坪及RC牆防水層施工詳圖



廁所/哺乳室地坪及輕隔間牆防水層施工詳圖



浴廁L型角鐵斷水處理施工詳圖

材料規範：

1. 複合式防水材：
複合防水材由高分子彈性乳膠及水泥系無機礦素骨材為主要成分之無機、環保型防水材料，二者混合形成強韌高彈性、耐久性防水層，具良好相容性，能附著任何形狀物體，達到良好防水效果。
材料規格如下：

試驗項目	標準值	試驗方法
1 抗彎強度	≥ 40kgf/cm ²	CNS 10639
2 抗壓強度	≥ 100kgf/cm ²	CNS 10639
3 接著強度	≥ 10kgf/cm ²	CNS 10639

2. 樹脂砂漿：
採用丙烯酸樹脂，配合水泥及天然高硬度耐磨耗顆粒骨材等使用，為無污染之水性材料，可直接施作於潮濕地面，作為濕氣阻隔層，施工後形成抗壓、耐磨度高之地坪，作為環氧樹脂中塗層使用。

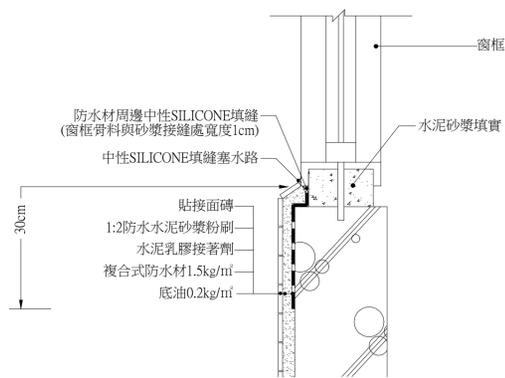
3. 環氧樹脂砂漿：
為100%固成份，為兩液型混合，無溶劑之樹脂合成塗料，耐磨、防腐、防酸鹼、防水、抗藥品性均優。
材料規格如下：

試驗項目	規格值	試驗方法
1 抗壓強度	≥ 10000PSI	JIS K6911
2 抗彎強度	≥ 8000PSI	JIS K6911
3 抗拉強度	≥ 5500PSI	JIS K6911
4 接著強度 (與水泥混凝土)	≥ 300PSI	ASTM C348
5 抗磨損性 H-22輪,1000g重 1000轉	<2.4g	ASTM D4060

4. 耐候耐磨地坪面漆：
具抗污耐候性，適用於半戶外、戶外地坪或室內照明之空間等。本產品為健康綠建材，需檢附綠建材標章證書。
材料規格如下：
相關耐候試驗可由原廠提供標準檢驗局或財團法人全國認證基金會TAF認證體系認可之檢驗機構出具之檢驗合格之檢驗報告，經業主或建築師同意後使用(學術機構報告必須通過TAF認證才可使用)

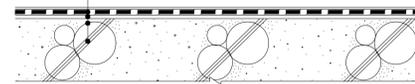
試驗項目	規格值	試驗方法
1 耐污染性(18小時) 食用色素(紅色6號) 紅茶 咖啡 醬油 食用植物油 番茄醬 鞋油 蠟筆 口紅 標記筆 辣醬油	無變化	CNS 10757
2 耐屈曲性(2mm)	無龜裂、剝離等現象	
3 耐衝擊性試驗 (12.7mmx300mmx50g)	無龜裂、剝離等現象	
4 耐酸性(30%H ₂ SO ₄ , 23°C, 72小時)	無異狀	
5 耐鹼性(30%NaOH, 23°C, 72小時)	無異狀	
6 耐候測試(6000小時) 外觀 色差 ΔE*	無異狀 ≤ 3.5	

室外 室內



窗框四周30cm防水層施工詳圖

耐候耐磨地坪面漆層0.4kg/m²(健康綠建材)
#4石英砂0.5kg/m²
環氧樹脂批塗層0.2kg/m²
樹脂砂漿層8kg/m²
接著封塞劑0.2kg/m²
施工面雜物機械磨除(租)
整體粉光、輕拉毛處理



5mmTH(止滑面)

停車場5mmTH環氧樹脂耐磨地坪施工詳圖

說明

圖名 日期 說明 核准

工程名稱
臺中市北屯區南興國民小學
第一期校舍新建工程

姜樂靜建築師事務所
臺中市西屯區臺灣大道二段902號3樓
TEL: 04-23152015
FAX: 04-23152017
EMAIL: jleching@ms3.hinet.net

圖名
防水隔熱詳圖(三)

核准	比例 A1: 1/ A3: 1/1
設計	日期
繪圖	核對
圖號 A8-09	張號 71

業務號