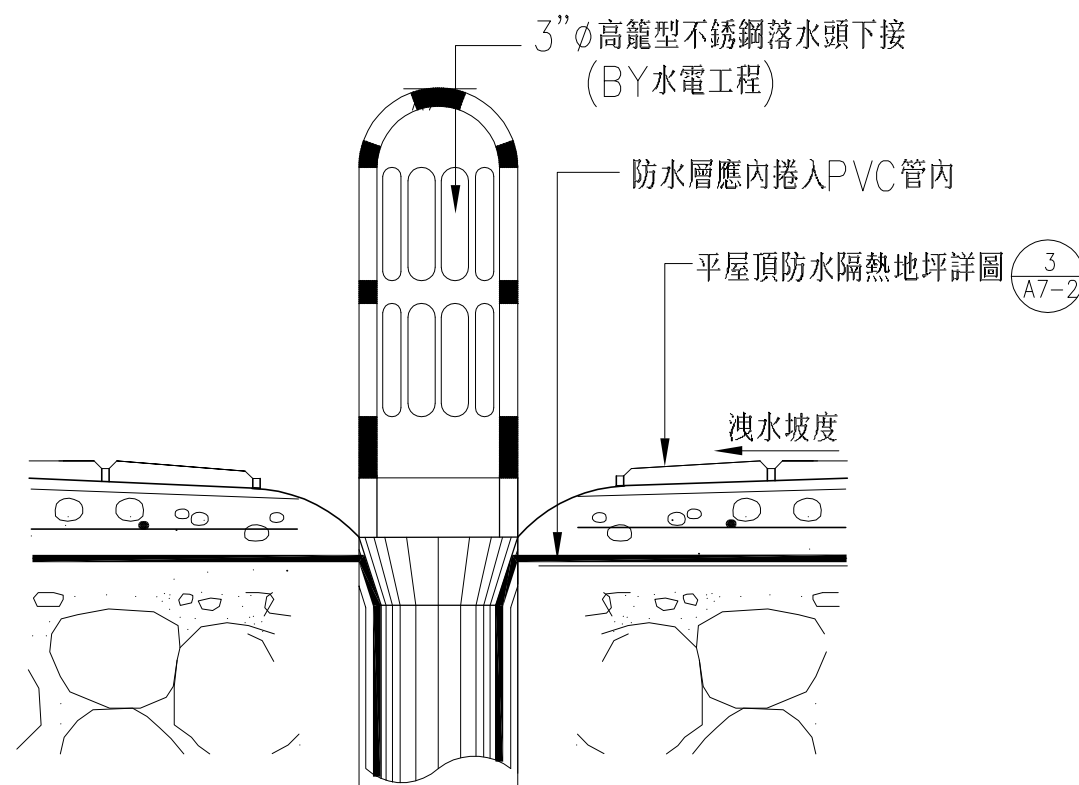


1. 面 層—貼面磚 ,材質: 粗面石英磚(100X100),厚度 $\geq 10\text{mm}$
2. 間 縫—材質: 填縫泥勾縫,寬度: 6
3. 黏貼層—材質: 專用黏著劑或純水泥漿加海菜粉,厚度: 5
4. 隔熱層 —輕質混凝土,材質: 泡沫混凝土 ,厚度: 60
5. 補強筋 —點焊鋼絲網300x300x5/5
6. 防水層—材質: 2mmUPR高張力複合防水材料,詳圖 $\frac{2}{A7-2}$
7. 伸縮縫—材質: PU填縫 ,襯底: 發泡PE棒 ,寬度: 20
間距: 視載重訂定最大尺寸
不超過@3000雙向,並註明於平面圖上.
8. 結構體 —RC樓版(拍漿整平),洩水坡度1/100

說明: 施作前應提”裝飾材”施工計劃,經監造單位核認後,方可施作.

$\frac{3}{A7-2}$

平屋頂防水壓頂收頭及防水隔熱詳圖 單位: 公厘



防水施工說明

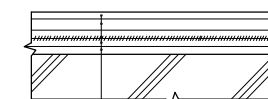
1. RC面施作機械粉光,完成面須平坦,不積水、不起砂,洩水坡度詳圖。
UPR(≡PU)施工前水泥須充分養生(20天),含水率10%以下。
2. 以毛刷或滾輪均勻塗佈UPR(≡PU)底塗樹脂,硬化時間約4小時。
3. 塗佈第一道UPR(≡PU)積層樹脂後,隨即貼覆玻纖布#300,並以滾輪令其完全均勻含浸樹脂,並且以消泡滾輪消除氣泡。硬化時間約8小時。
4. 積層施工後,不平整處研磨,披覆第二道UPR(≡PU)積層樹脂,硬化時間亦8小時。
5. 待積層樹脂乾硬後,塗佈耐候表面處理材。
6. 本工程UPR(≡PU)防水材料須符合圖說規格,經送審確認後如有疑慮,得於現場採樣抽驗,承包商並須檢附出廠證明。

耐候面漆物性規格

試驗項目	方法	試驗結果	測定數值
耐候試驗 前後色差	CNS 11351 & 色差計	$\Delta E \leq 3.85$	條件: 1. Ir 光普儀 2. 照射時間: 1000小時

UPR(≡PU)(軟質不飽和聚脂)防水材料—純樹脂物性規格

試驗項目		試驗條件	測定數質
抗拉強度		CNS 8645	20kgf/c㎡以上
伸長率		CNS 8645	230%以上
黏著力		CNS 10142(鋼板-鋼板)	16kgf/c㎡以上
耐磨耗性(mg)		CNS 6483 (CS-17-500r-500g)	10mg以下
硬度 (Shore A)		CNS 3555	A60/S±5
時 老 化 試 驗 70℃ 7天	抗拉強度	CNS 8645	38kgf/c㎡以上
	伸長率	CNS 8645	190%以上
	硬度(Shore A)	CNS 3555	A80/S±5
耐化試驗 (23℃ 浸漬7天)			
氫氧化鈉 NaOH 40%		CNS 4447(23℃7天)	無侵蝕,剝離,膨脹
酒精		CNS 4447(23℃7天)	無侵蝕,剝離,膨脹
硫酸 H ₂ SO ₄ 30%		CNS 4447(23℃7天)	無侵蝕,剝離,膨脹
阿摩尼亞		CNS 4447(23℃7天)	無侵蝕,剝離,膨脹



面飾材
UPR(≡PU)積層樹脂 0.6kg/m²
玻纖布#300 0.4kg/m²
UPR(≡PU)積層樹脂 1.5kg/m²
水性環氧樹脂底塗 0.2kg/m²

UPR(≡PU)防水詳圖

$\frac{1}{A7-2}$

屋頂落水頭詳圖 S: NONE

$\frac{2}{A7-2}$

UPR(≡PU)高張力複合防水材料詳圖 單位: 公厘 比例: 略

蔡宜璋 建築師事務所
建築師: 蔡宜璋
地址: 台南市中西區康樂街179號
電話: 06-2281239 傳真: 06-2284248
電子信箱: tarcht@ms52.hinet.net

印鑑 簽章

鄉村地區住宅興建設計圖樣
內政部營建署頒製(雲嘉南 地區 編號02 - B型)

工程名稱 鄉村地區住宅興建設計圖樣—B型
圖號名稱 細部詳圖(二)
業務編號

比例尺 單位 圖紙 A3
圖號 A7-2 張號 $\frac{27}{60}$