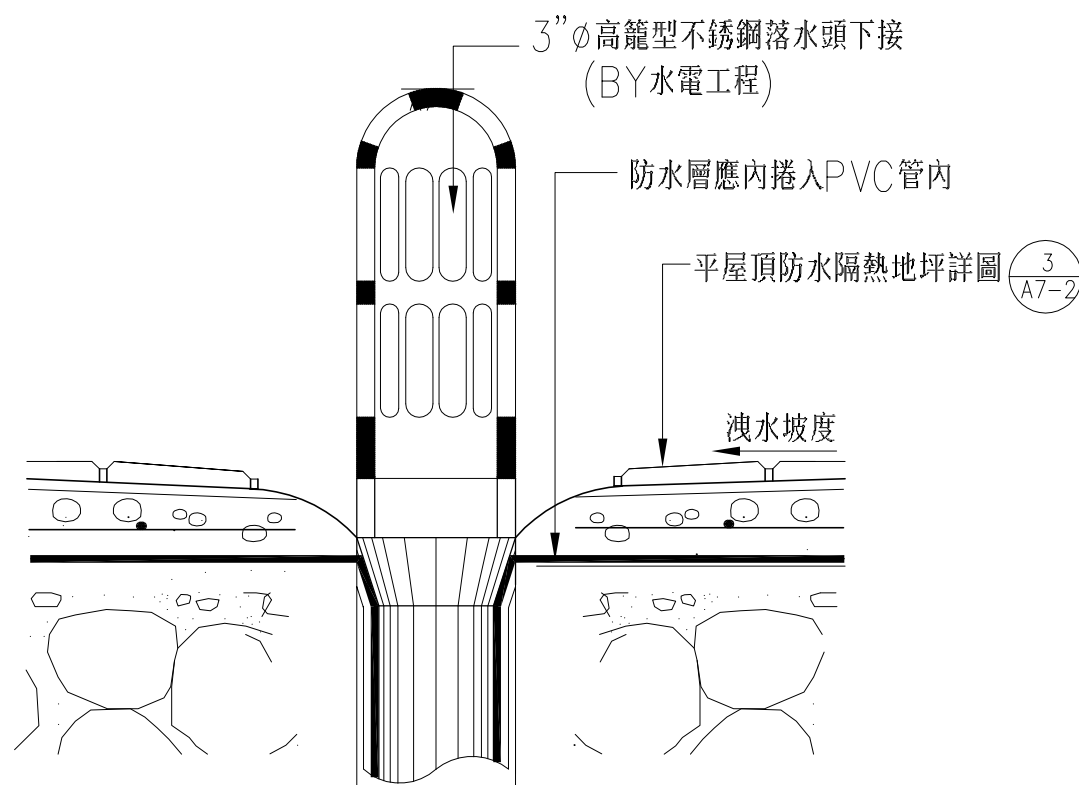


1. 面 層—貼面磚 , 材質: 粗面石英磚(100X100), 厚度 $\geq 10\text{mm}$
2. 間 縫—材質: 填縫泥勾縫, 寬度: 6
3. 黏貼層—材質: 專用黏著劑或純水泥漿加海菜粉, 厚度: 5
4. 隔熱層 —輕質混凝土, 材質: 泡沫混凝土 , 厚度: 60
5. 補強筋 —點焊鋼絲網300x300x5/5
6. 防水層—材質: 2mmUPR高張力複合防水材, 詳圖 $\frac{2}{A7-2}$
7. 伸縮縫—材質: PU填縫 , 襯底: 發泡PE棒 , 寬度: 20
間距: 視載重訂定最大尺寸
不超過@3000雙向, 並註明於平面圖上.
8. 結構體 —RC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

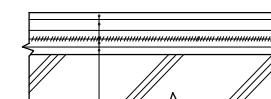
1. RC面施作機械粉光, 完成面須平坦, 不積水、不起砂, 洩水坡度詳圖。
UPR(≡PU)施工前水泥須充分養生(20天), 含水率10%以下。
2. 以毛刷或滾輪均勻塗佈UPR(≡PU)底塗樹脂, 硬化時間約4小時。
3. 塗佈第一道UPR(≡PU)積層樹脂後, 隨即貼覆玻纖#300, 並以滾輪令其完全均勻含浸樹脂, 並且以消泡滾輪消除氣泡。硬化時間約8小時。
4. 積層施工後, 不平整處研磨, 披覆第二道UPR(≡PU)積層樹脂, 硬化時間亦8小時。
5. 待積層樹脂乾硬後, 塗佈耐候表面處理材。
6. 本工程UPR(≡PU)防水材料須符合圖說規格, 經送審確認後如有疑慮, 得於現場採樣抽驗, 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—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/cm ² 以上
伸長率	CNS 8645	≥30%以上
黏著力	CNS 10142(鋼板-鋼板)	16kgf/cm ² 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
老化試驗	抗拉強度	CNS 8645
70℃ 7天伸長率	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#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高張力複合防水材詳圖 單位: 公厘 比例: 略