

表 075051-S-1 防水-平屋頂聚胺酯防水膜(PU)工程施工抽查標準表

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註	
施工前	材料表單確認	詳材料設備品質抽驗紀錄表	*施工前	文件審閱	1次	檢查符合再施工	材料設備品質抽驗紀錄表		
	確認現場環境	環境狀況	氣溫 10°C 以上。	*施工前	溫度計	1次	立即停止作業	施工抽查紀錄表	
	素地整理	開口保護	所有開口位置施以保護，防水作業完成後清除。	*素地整理完成後	目視	每次	補充保護	施工抽查紀錄表	
		陰陽角處	施作小圓角，應使用水泥砂漿填角。		目視	每次	重加壓充填	施工抽查紀錄表	
		表面平整度	表面無水泥渣、鐵釘、鋼筋、突起塊、坑洞、龜裂、蜂窩等現象。		目視	1次	填補整平	施工抽查紀錄表	
		表面清潔度	表面無油污、塵屑、碎石、青苔等現象。		目視	1次/批	清潔	施工抽查紀錄表	
		底地乾燥度	混凝土之含水率依防水性質而定，一般為 8% 以下		試驗	每次	等含水率降至 8% 以下	施工抽查紀錄表/相片	
	放樣	洩水坡度	依施工計畫附件施工圖說[1%± 2mm](水線控制)，針對結構體。	*放樣後	尺規、標高器	每次	調整水線	施工圖/施工抽查紀錄表	
防水材料用量	底油用量	底油用量約為 0.15~0.2 kg/m ² 。依送審廠牌說明計算需求桶數。	*施作前	將桶數編號管理	—	依需求增減	施工抽查紀錄表/相片		

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
		PU 用量	依送審廠牌說明計算需求桶數。	*施作前	將桶數編號管理	—	依需求增減	施工抽查紀錄表/相片	
安衛查驗點			詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工前	目視	1次	修正改善	準備作業安全抽查紀錄表、職安自動檢查表	
施 工 中	底油塗布	底油分次塗布間隔	分次均勻塗於施工面上約____小時乾燥，底油朝不同方向均勻塗布。	不定期	目視/錶	—	重做	施工抽查紀錄表/相片	
	PU 防水層施工	PU 防水分次塗布間隔	分次均勻塗於施工面上約____小時乾燥，PU 朝不同方向均勻塗布。	不定期	目視/錶	—	重做	施工抽查紀錄表/相片	
	泛水收頭	泛水下方之防水處理	泛水與壓磚接處下方，設[斜角(鳥嘴)][內凹]滴水內緣。	*泛水收頭完成後	目視	每次	重加壓充填	施工抽查紀錄表	
	落水頭施工	安裝落水頭	採用高腳式落水頭，頭部與排水溝底部齊平或稍低，落水頭內與水泥搭接處施以 PU 防水材填縫，防水膜應伸入落水管內至少 3cm。	*防水材施工後	目視	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
	安衛查驗點			詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工中	目視	2次/週	修正改善	一般性作業現場安全衛生抽查紀錄表、職安自動檢查表

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
施工後	完成面維護	保護隔離	[4][]天內管制進入，不可受任何破壞。	*防水層完成後	目視	每次	重作	施工抽查紀錄表	
	完成面檢查	外觀	無接縫無龜裂之平坦面。	*防水層完成後	目視	每次	重作	施工抽查紀錄表	
		平整度	以 3 m 長尺平放，底下空隙 \leq [5]mm。	*防水層完成後	尺規	每次	重作	施工抽查紀錄表/相片	
	試水	試水時間是否符合	至少 48 小時以上	*試水時	計時	1 次	重新試水	施工抽查紀錄表/相片	
		試水高度	蓄水至少 7 公分高，起算基準點為防水層完成面最高點。		尺規	1 次	重新試水	施工抽查紀錄表/相片	
		滲漏處是否補強	下層樓頂板無滲漏現象		目視	1 次	重新補強再試水	施工抽查紀錄表	
	核對材料用量	防水材空桶數量	核對防水材空桶數量____桶（抽查前填入施工抽查紀錄表）。	不定期	目視	1 次	重作	施工抽查紀錄表/相片	
		底油空桶數量	核對底油空桶數量____桶（抽查前填入施工抽查紀錄表）。	不定期	目視	1 次	重作	施工抽查紀錄表/相片	
*為檢驗停留點（或註明：抽查時機內除標示為「不定期」外，餘皆為檢驗停留點）									