

工程施工查核改善對策及結果表

標案名稱：0000工程（混凝土完成面冷縫缺失改善範例二）

查核日期：00年00月00日

第 頁共 頁

缺點事項	改善對策及結果 (附佐證文件及照片請註明)	完成日期	備註 (未完成者請說明)
室外梯基礎靠 外側有冷縫一 處，請改善， 詳照片一。	<p>【原因分析】： 天氣炎熱，混凝土澆置之間隔時間過長，造成先澆置混凝土已初凝，無法與新混凝土合成一體。</p> <p>【改善措施】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 將冷縫以打石機打除劣質處至堅實面，詳照片二。 2. 以砂輪機清潔打除處，詳照片三。 3. 於清潔完成之表面先以環氧樹脂均勻塗佈，詳照片四。 4. 拌和適量樹脂砂漿搗實補修，詳照片五。 <p>【預防對策】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土添加緩凝劑延長混凝土初凝時間，增加可澆置時間，避免冷縫發生。 2. 落實執行澆置計畫，避免混凝土澆置之間隔時間過長，產生不連續澆置情況。 <p>【改善結果】：冷縫部分已以樹脂砂漿修補完成，詳照片六。</p>		
承包商	監造單位	工程主辦單位	
(工地負責人核章)	(委外監造單位之工地負責人、自辦監造單位工程部門主管核章)	(工程主辦單位主管核章)	

註：1. 若本工程符合營造業法第30條規定需置工地主任之工程，則承包商之欄位需由該法規定之工地主任核章。另監造單位核章人員中，至少須有1人為查核當日出席並已於簽名單簽名之人員。
2. 各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成。

改善照片表（改善前、中、後同一角度拍攝）

 <p>工程名稱：桃園區處西區巡修大樓建築工程 查核缺失改善 改善位置：室外梯基礎 改善項目：外側有冷縫一處 改善前 日期：98年3月7日 07/03/2009</p>	<p>說明：(改善前情形)</p> <p>室外梯基礎靠外側有冷縫一處，須改善。</p> <p>照片一</p>
 <p>工程名稱：桃園區處西區巡修大樓建築工程 查核缺失改善 改善位置：室外梯基礎 改善項目：外側有冷縫一處 改善中 日期：98年3月7日 07/03/2009</p>	<p>說明：(改善中作法)</p> <p>將冷縫以打石機打除劣質處至堅實面。</p> <p>照片二</p>



說明：(改善中作法)
以砂輪機清潔打除處。

照片三



說明：(改善中作法)
於清潔完成之表面
先以環氧樹脂均勻
塗佈。

照片四

	<p>說明：(改善中作法)</p> <p>拌和適量樹脂砂漿 搗實補修。</p> <p>照片五</p>
	<p>說明：(改善後)</p> <p>改善完成。</p> <p>照片六</p>