

職能單元代碼	CCM3R2223v2
職能單元名稱	選用及鋪裝防潮層與防潮膜
領域類別	建築與營造 / 營造及維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 查驗並遵循與防潮層和防潮膜相關的適用<u>法律</u>【註1】施工工法、職業安全規定。</li> <li>2. 閱讀並詮釋<u>使用說明</u>【註2】和計畫以鑑別完成工作任務需要的流程。</li> <li>3. 慎選工具、設備和材料並在使用前檢查，以確保其適合工作、可供使用且處於安全狀態。</li> <li>4. 閱讀並應用材料安全資料表或同等文件。</li> <li>5. 準備材料與設備並放在適當位置。</li> <li>6. 依照製造商建議清潔表面。</li> </ol> <p>二、使用濕氣抑制劑</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依照製造商規格及工作規定的厚度和範圍，施作表面塗層。</li> <li>2. 檢查並清潔底層地板以備進一步處理。</li> </ol> <p>三、鋪設防潮層</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認濕度是否為靜水壓力、毛細管水分或水量高的新混凝土。</li> <li>2. 確認濕度含量是否正在減少、是工程濕氣或是膜損壞或毛細管作用導致的結果。</li> <li>3. 加強所有角落、裂縫和其他滲透處。</li> <li>4. 依照製造商使用說明鋪設防潮材料。</li> <li>5. 必要時鋪設第二層塗料。</li> <li>6. 檢查並清潔底層地板以備進一步處理。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、<u>職業安全衛生</u>【註3】相關規範</p> <p>二、工具設備之類型和操作程序</p> <p>三、<u>組織</u>【註5】和工作場地之作業標準</p> <p>四、環保規定</p> <p>五、濕氣抑制劑和防潮<u>處理系統</u>【註4】</p> <p>六、材料、產品和缺陷的特徵</p> <p>七、防潮層鋪設方法</p>

<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、溝通協調能力</li> <li>二、職業安全衛生風險管控能力</li> <li>三、規劃防潮層與防潮膜選用及鋪裝專案與流程</li> <li>四、工具、設備和防潮材料的評估能力</li> <li>五、測量濕度之技術能力</li> <li>六、防潮層鋪設技術</li> </ul>
<p>評量設計參考</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、評量證據                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 能遵守法規、標準、作業規範以準備和鋪設防潮層並建立安全守則和程序。</li> <li>2. 能實施設備、產品和材料的安全操作規定，包含個人防護設備的使用。</li> <li>3. 能遵循工作指導書、操作程序和檢驗規定，以避免貨物、設備和產品損壞；維持必要的產量和產品品質；將自己與他人受傷的風險降至最低。</li> <li>4. 能完成至少兩項濕氣抑制劑 / 防潮層準備，包含：政府標準的靜水和毛細管水分問題；根據工作場域情境與環境變化調整活動。</li> <li>5. 能與他人有效共事。</li> <li>6. 能根據工作場域情境與環境變化調整活動。</li> </ul> </li> <li>二、評量情境與資源                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 評量情境須儘量符合實務工作現場環境。</li> <li>2. 相關作業表單，如抑制濕氣 / 防潮層相關的材料和設備規格與工作指導書。</li> <li>3. 評量必須在標準且經授權的工作措施、安全規定和環境限制之下進行。</li> <li>4. 除了驗證性問題之外，必要的基礎知識的評量通常會在場外進行。</li> <li>5. 評量必須符合相關法規或政府標準規定。</li> </ul> </li> <li>三、評量方法                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行防潮層鋪設任務。</li> <li>2. 口頭提問，確認受評者能持續辨認出並正確解讀實作時所需的基本基礎知識。</li> <li>3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者問題處理能力。</li> </ul> </li> </ul>

	4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。
說明與補充事項	<p>【註1】法律：必須符合各級政府會影響組織運作的適用法律。規定包含裁定和企業協議、勞資關係、政府標準、保密和隱私、職業衛生安全部門、環境、平等機會、反歧視、相關行業作業規範、謹慎責任及遺產義務。</p> <p>【註2】使用說明：與工具設備使用操作相關的工作場域程序、工作場域指導書，包含工作表、計畫、製圖和設計、與回報和溝通相關的工作場域程序、設備和材料的製造商使用說明。</p> <p>【註3】職業衛生安全：必須符合直轄市、縣（市）主管機關法規、組織安全政策和程序。規定包含但不限於個人防護設備與服裝的使用、消防設備、急救設備、危害與風險控制、有害材料物質的排除及人工操作包含提舉和搬運。</p> <p>【註4】處理系統：濕氣處理可能是工程濕氣抑制劑系統或防潮層其中之一。濕氣抑制劑系統針對低水分含量或毛細管水分的新混凝土；防潮層針對靜水壓、毛細管水分或高水分含量的新混凝土。</p> <p>【註5】組織：如法律、組織和現場準則、政策和程序有關自身角色與責任、品質保證、程序文件、品質和持續改善流程與標準、職業衛生安全部門、緊急疏散、道德標準、記錄與回報、公平及無障礙原則與規定、設備使用、維護和儲存、環境管理（廢棄物處理、回收和再利用準則）。</p>

## 更新紀錄

2022 年修訂職能內容。