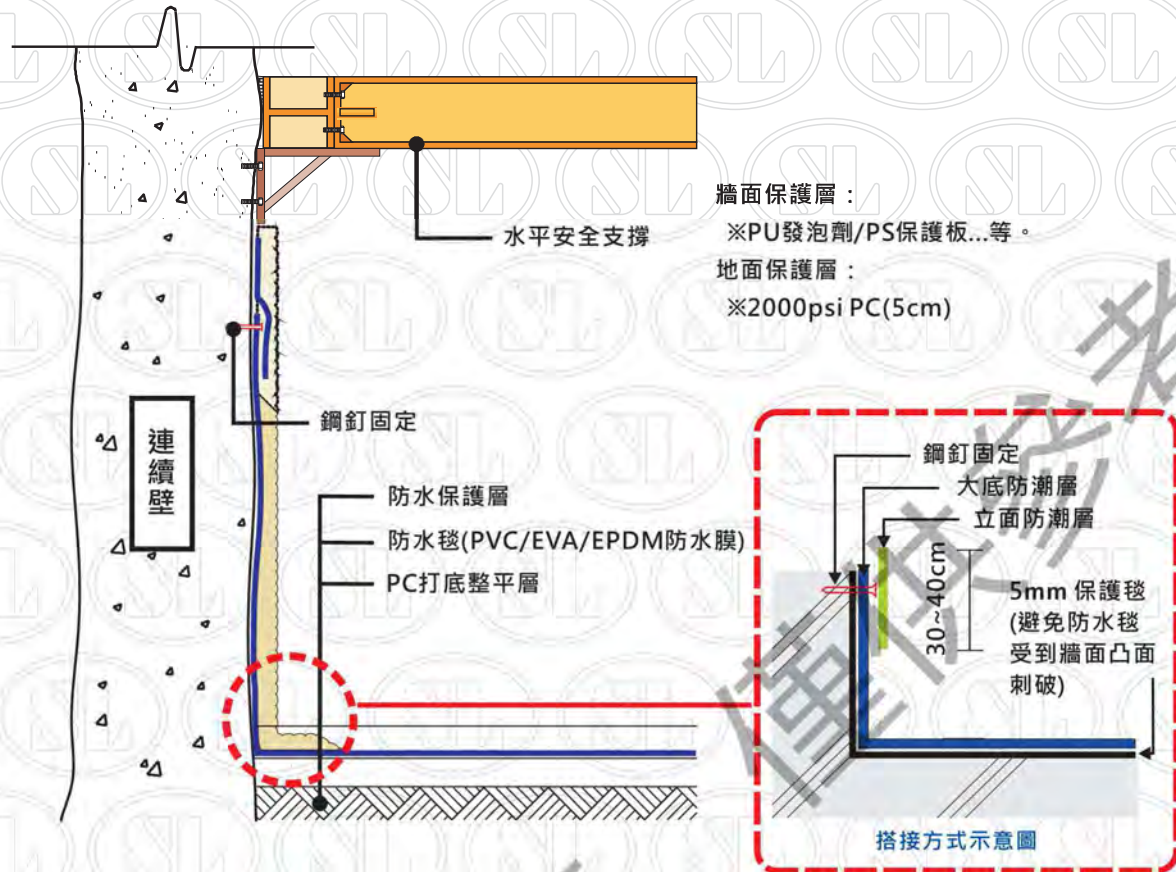


地下室外牆防水工程示意圖 -【連續壁】-1



施工步驟說明：

※設備預留錨釘 / 螺絲RC面預埋完成※

※結構體需達養生期後方可施工，表面需堅實，無其他汙染及積水※

1. 空氣中相對溼度 > 60% 不得施工，不可有積水現象；施工面強度不足及粉化現象，不宜施做。(施工面不能太潮濕，避免結構內水分太多，容易造成空鼓，表面濕度以水分計檢測或以塑膠布覆蓋法檢測)
2. 施工面鐵絲剪除，凸起處以鐵槌敲平或以機械磨平，灰/粉塵以強力吹風機吹淨或以掃把掃除，蜂巢凹洞處以樹脂砂漿補平。
3. 所有管邊打V槽，以單液PU補平。(詳收邊示意圖)
4. SL-350 水性底漆改質強化劑(底塗)+3倍水稀釋，塗佈於施工面。
5. 將SL-450 水性橡化瀝青防水膠攪拌均勻，塗佈於施工面。
6. 角隅樹脂砂漿抹小圓角。(SL-100 水泥砂漿防水劑+10倍水稀釋；水泥：砂以 2：1 比例拌合加入適量樹脂水攪拌均勻)
4. 以鋼釘或膨脹釘固定HDPE自黏式防水膜於施工面上，並用樹脂砂漿黏著劑強化。
5. 施作防水保護層。
6. 養護72小時以上。



HDPE防水膜：

1. HDPE防水膜耐候性在寒冷熱或潮濕的天氣狀態下，均能保持其柔韌特性；不受酸、鹼、鹽等化學物質腐蝕，有效阻絕外水侵入，品質穩定，材質易控制。
2. 搭接方式採用自黏性，不必加熱或特殊接著劑，只須塗佈同材質底漆即可黏合。
3. 外牆立面及斜屋面施工簡便，離型紙撕開即可施工。
4. 該產品為乳化橡膠與改質瀝青混合，耐老化和使用壽命長等特點；膜體柔韌，可完全牢固附著施工面防水效果佳，吸水率低，為水及水蒸氣絕佳屏障。
5. 耐穿刺：膜體柔韌，不易穿刺破損，具有機材料的延展性，無機材料耐候性外，具有極佳韌性及彈性，對基層伸縮縫、變形的適應性強。
6. 可施作在PS保麗龍，因不含溶劑，不會破壞PS板。