



PC INTERNATIONAL TRADING LIMITED

PREMIER REFRIGERATION PRODUCTS AND SERVICES

WE ARE THE ENGINEERING TO SOLVE ALL TYPES
OF REFRIGERATION PROBLEMS
TO GIVE YOU COMFORT AND COOL AIR AT HOME OR WORKPLACE.

WATERPROOFING LAYER



SECTION VIEW 地台防水剖面圖

SECTION VIEW 地台防水剖面圖

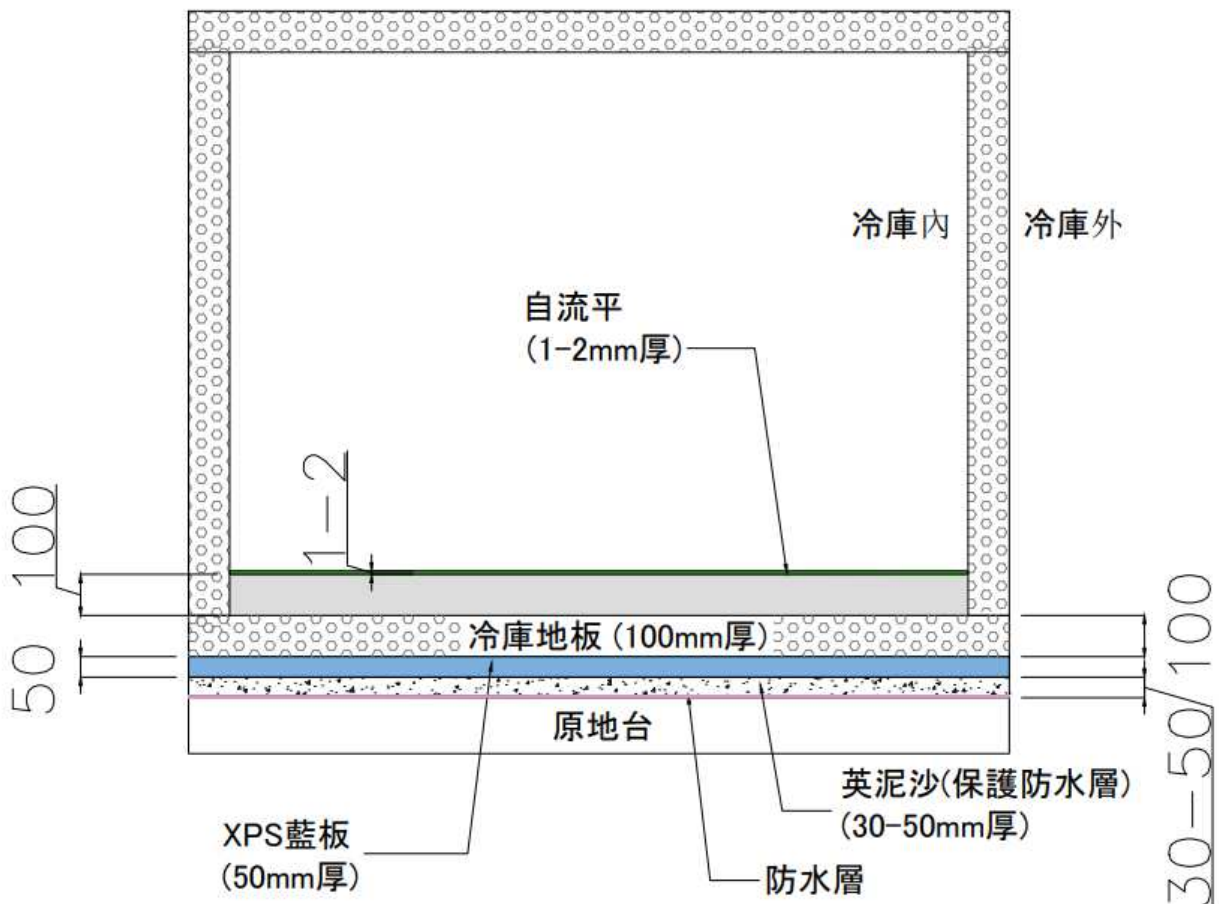
地台防水步驟

步驟一：用防水塗料反復塗刷2至3次

步驟二：24小時的擲水試驗

步驟三：鋪設英泥沙以作保護

步驟四：鋪設50mm厚XPS藍板隔冷



① SECTION VIEW
剖面圖 SCALE 1:10

WATERPROOFING SLURRY 防水油

FOSROC 彈性防水油

Fosroc 富斯樂：

- 英國品牌，超過80年歷史
- 為香港大型地產商（包括新鴻基）採用
- 為港珠澳大橋人工島工程採用上

Fosroc防水油：

Brushbond FLXIII 是一種聚合物改性彈性體防水隔膜系統。當完全凝固時，能夠提供一個無縫的、彈性防水隔膜。這種系統適用於需要應用堅韌有彈性的水密型隔膜的屋頂、潮濕區域、和預澆注的接縫部位。

Fosroc防水油優勢：

- 可應用於潮濕的基材
- 無需底漆
- 彈性體 - 能夠彌合裂縫
- 使用後可以步行
- 工廠預混二組分體系確保質量現場控制



XPS BOARD 藍色高密度泡抹板

XPS BOARD 藍色高密度泡抹板

XPS BOARD (藍板)

藍板尺寸：600 x 1800 MM

藍板厚度：25 / 50 MM



施工方便



無毒無味



防霉防潮



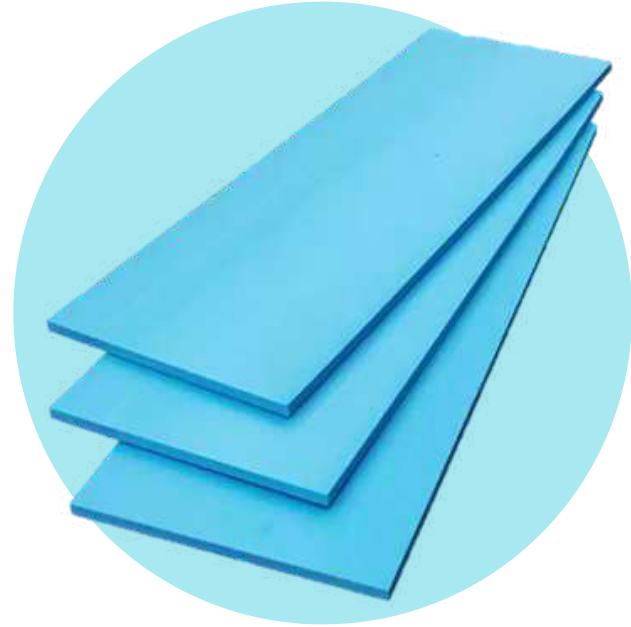
防火阻燃



抗壓力強



保溫隔熱



EXTRUDED POLYSTYRENE (XPS)

- 保溫隔熱：

具有高熱阻的特點，其結構的閉孔率達到了**99%**以上，形成真空層，避免空氣流動散熱，確保其保溫性能的持久

- 高強度抗壓性：

由於**XPS**板的特殊結構，其抗壓強度極高，抗衝擊性極強，能承受的冷房荷載

- 防水防潮性：

由於聚苯乙烯分子結構本身不吸水，板材分子結構穩定，無間隙，解決了其他材料漏水、滲透、結霜等問題

EPOXY FLOORING 環氧自流平地台

EPOXY FLOORING 環氧自流平地台

高溫冷房:

材料: Amflor

厚度: 1-2 mm

溫度: 能夠忍受0°C或以上



Amflor 優勢:

- 防滑性能好，顯著增加抗滑性能
- 顏色艷麗持久，不易變色
- 防水性能好
- 耐腐蝕性能好



AMFLOR 檢驗報告



EPOXY FLOORING 環氧自流平地台

AMFLOR 施工程序

步驟一：用打沙機/吸塵機處理施工表面，並檢查地台有否裂縫，如有裂縫須鏟開
V坑用環氧砂漿修補平順

步驟二：先把Polyprime EP防塵底油塗於地台面作為底漆，然後鋪上石英砂

步驟三：再用Polyprime EP 防塵底油混合石英砂攪拌成漿糊狀，刮於底油之上
填補所有施工面的凹陷位置至平順並待乾8-10小時，再用磨地機於完成
之施工面上打磨，以達致表面平順，並進行吸塵清理工序

步驟四：用Polyprime EP防塵底油塗於施工面上，並在未乾涸面上灑上石英砂，
待乾8-10小時

步驟五：再用Polyprime EP防塵底油塗於施工面上，待乾8-10小時塗上兩層
Polypoxy FC防塵油面漆，用滾筒、毛掃塗於地台及腳線表面，待乾
8-10小時



SECTION VIEW 地台防水剖面圖

SECTION VIEW 地台防水剖面圖

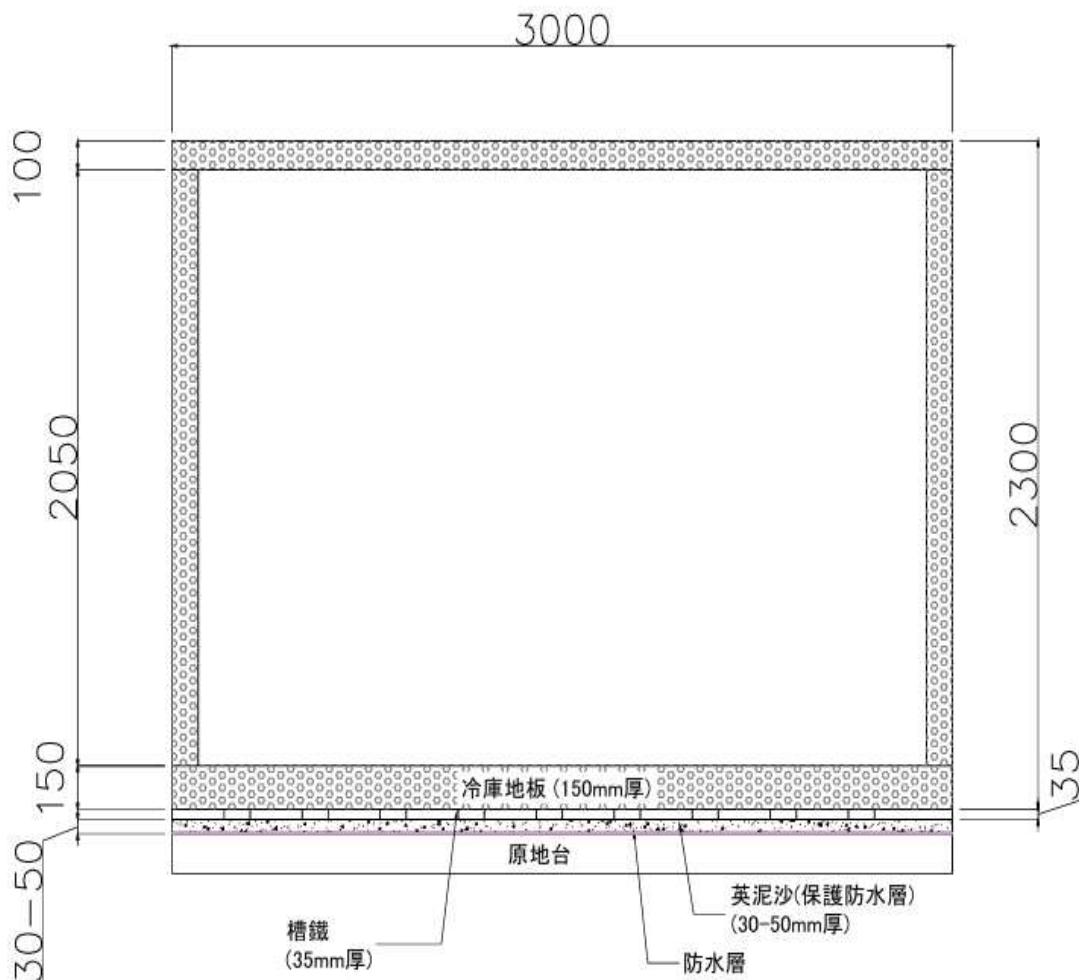
地台防水步驟

步驟一：用防水塗料反復塗刷2至3次

步驟二：24小時的擲水試驗

步驟三：鋪設英泥沙以作保護

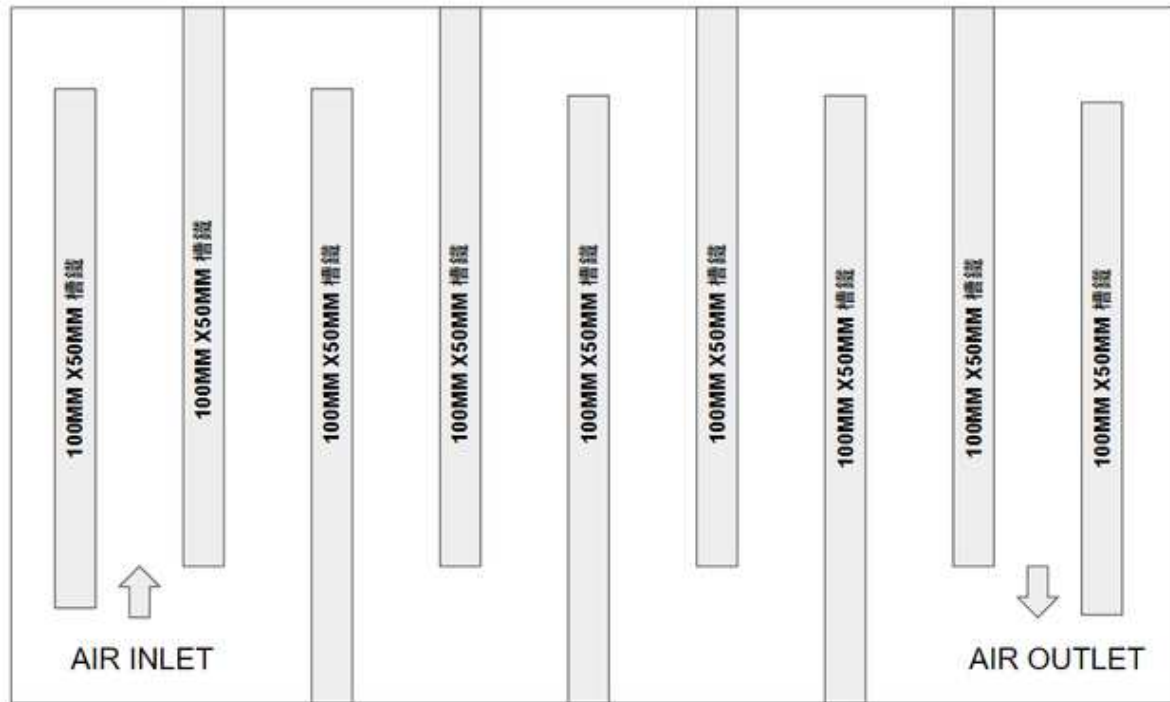
步驟四：鋪設槽鐵以作日後通風系統



① SECTION VIEW A
剖面圖 SCALE 1:10

COLD ROOM BASE 地台通風系統

COLD ROOM BASE 地台通風系統



以往地台通風系統參考圖片

