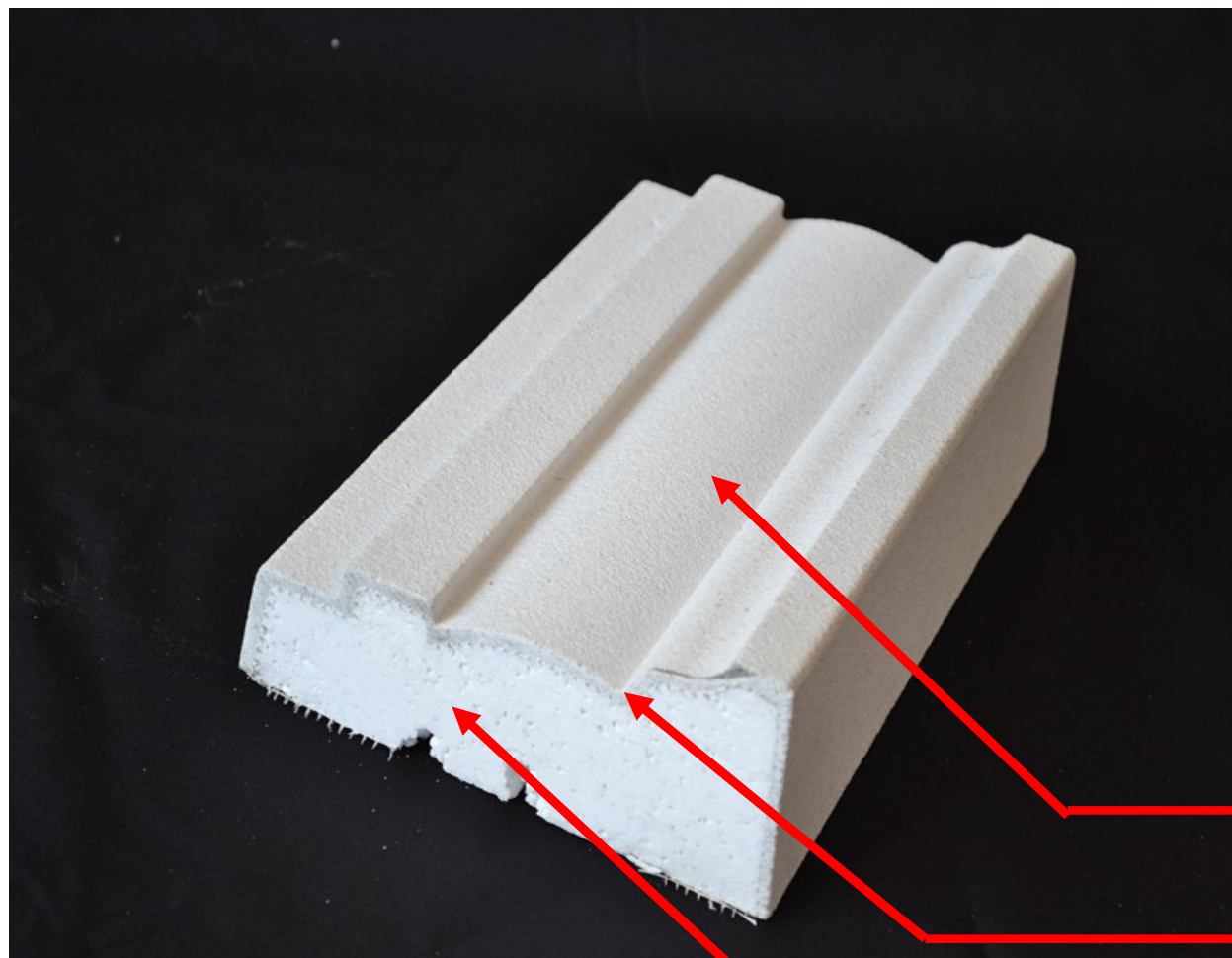


TERRACO
The House of Scandinavian Finishing Materials

EPS线条如何大幅改观外立面造型

How the EPS molding can greatly reshape the facade and improve the value of your property

EPS轻质线板材质组成



高强度抗撞击胶浆

抗碱玻璃纤维网

高密度聚苯乙烯阻燃型发泡板

案例：挽救设计缺失



原設計建築



設計後建築



配色方案一

設計後建築



配色方案一

传统的大门方案



提供大门设计方案一



提供大门设计方案二

////// **TERRACO**
The House of Scandinavian Finishing Materials









这类型的建筑是当前较为高端的产品，也是EPS厂商极力争取的客户。

EPS相關材料比較表

| 名稱 | EPS | GRC | 現場RC灌注 | 金屬包板 |
|------|--|--|----------------------------------|--|
| 結構承重 | 極輕 採高密度 P S 板全面批覆抗鹼纖維網材，再全面批覆彈性膠泥支水泥製品，故對結構負載較無負擔。 | 重 採玻纖網結合水泥灌注，厚度至少1 cm以上，成品較重，增加結構負擔。 | 極重 採鋼筋混凝土配合模板灌製而成，故較重。 | 輕 鋁製品或鐵板配合鋼架組成。因較薄，故對結構承載較輕。 |
| 按裝 | 速度快 採彈性專用膠泥或高抗拉拔環氧樹脂黏貼。 | 速度快 採鐵件配合膨脹螺絲按裝。但易鏽蝕。 | 慢 須綁鋼筋及架設模板，工作時數較長。 | 速度快 採鐵架配合膨脹螺絲按裝。 |
| 安全性 | 良好 重量輕，採面與結構固定施作，與建築結構接合處密合，且增加抗鹼玻纖網補強，耐震抗裂佳。 | 普通 採點按裝固定，且重量重，耐震性差，接合處易裂。台灣位處地震帶安全易有疑慮。 | 普通 重量重，故增加結構負擔，施工費時費力。 | 普通 採點按裝固定，且重量重，耐震性差，接合處易裂。 |
| 維修 | 易 拆換替置簡便，容易修補。實心材質，回填修補快速簡便！ | 普通 空心，破損修補不易。重新塑模、生產、拆除、按裝。效率低落！ | 佳 不易損壞。 | 差 烤漆易刮傷，因不甚碰撞易損壞變形，維修不易恢復原狀，須更新。 |
| 抗風壓性 | 良好 施工時與結構緊密結合，抗鹼纖維網及膠泥植筋能有效抵抗各向水平拉力，故抗壓性良好。 | 可 施工時膨脹螺絲及懸吊系統必須施工確實。 | 佳 | 可 施工時膨脹螺絲及懸吊系統必須施工確實才能有效果。 |



欧美以大量采用EPS轻质
线板，不仅重量轻，约

GRC材质的 **1/6**

EPS相關材料比較表

| 名稱 | EPS | GRC | 現場RC灌注 | 金屬包板 |
|-------|---|--|-------------------------------------|---|
| 品質 | 耐用 電腦切割尺寸精確，抗鹼玻纖網及彈性膠泥水泥製品，品質穩定。 | 差 採模具灌製，易因模具使用次數及原料品質不當，產生問題。品質不穩定。 | 差 採模板灌製，易因人為及原料品質造成品質不穩定。 | 佳 工廠製成，故品質較易控管，品質穩定。 |
| 樣式 | 無限制 電腦自動切割，樣式多自動化，無須模具輔助有效節省成本預算。 | 佳 樣式多，但須模具，故成本較高，量多且樣式相同才較划算。 | 差 現場灌注，故須人工架模，較無法多樣化。 | 普通 異型加工費用相當高，故樣式較少。 |
| 消防安全性 | 佳 燃點低，溫度超過200°C立即汽化，不造成逃生阻礙。外飾材含防火漆，不助燃。 | 差 玻璃纖維高溫熔化成半液態溶滴，造成救災困難及人員傷亡。膨脹螺絲受熱應力破壞造成崩塌掉落。 | 佳 能有效抵抗火源溫度。 | 差 膨脹螺絲受熱應力破壞造成崩塌掉落。進出通風性能差，火災時悶燒煙囪效應，造成救災困難及嚴重人員傷亡。 |
| 節能性 | 隔熱性能佳 熱傳導率低，室內空調溫度不易受冷熱能及紫外線影響，具有保溫隔熱效能，有效節能減碳。 | 無 | 效果不佳 | 差 熱漲冷縮，室內空調耗電量大。 |

EPS轻质线板安装





螺栓加固



螺栓切除整平



线板安装完成

EPS轻质线板工程实绩









翻修仿真搭配轻质造型线板



翻修仿真搭配轻质造型线板



翻修仿真搭配轻质造型线板





最高法院

6

最高法院





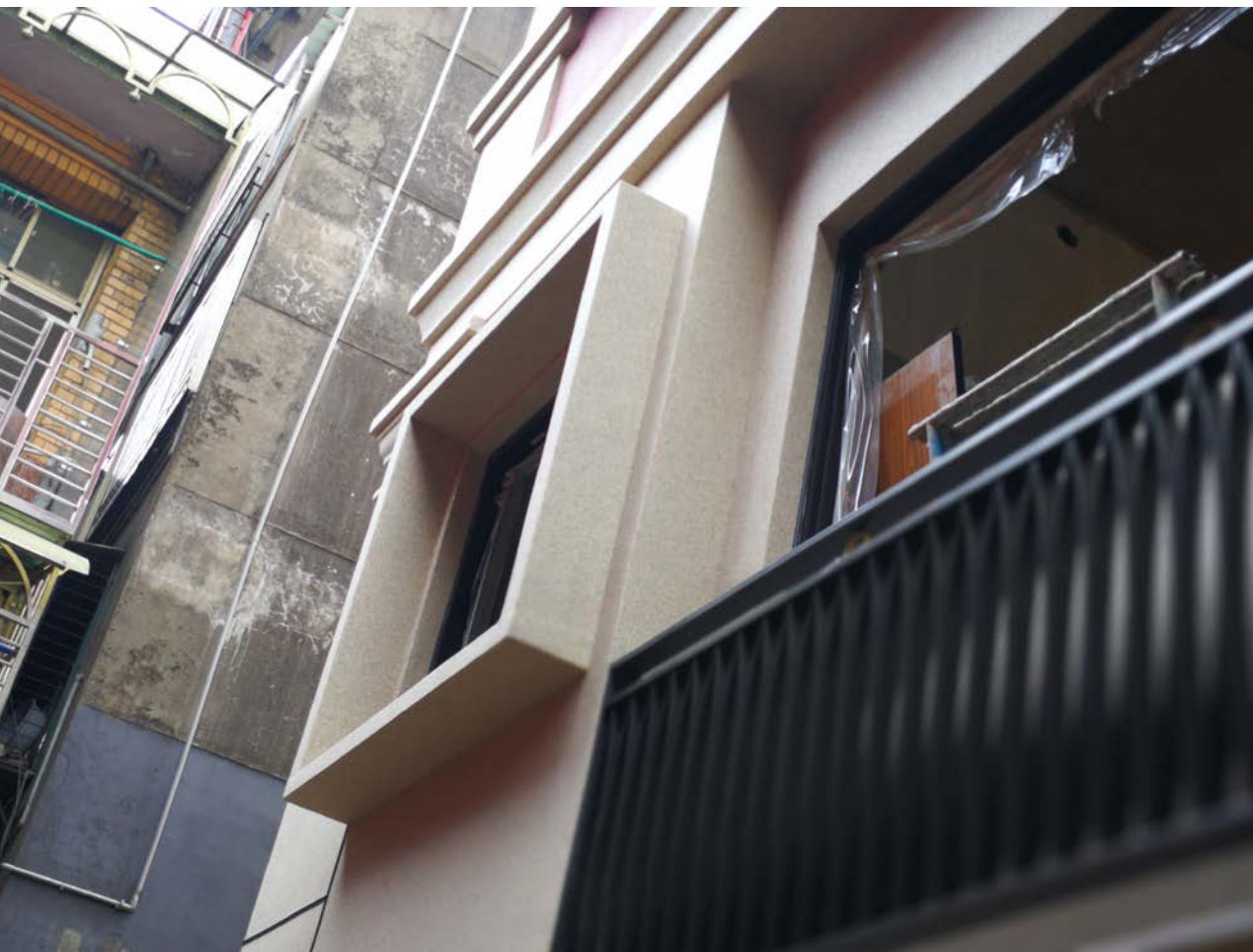


2020.10.02 16:36





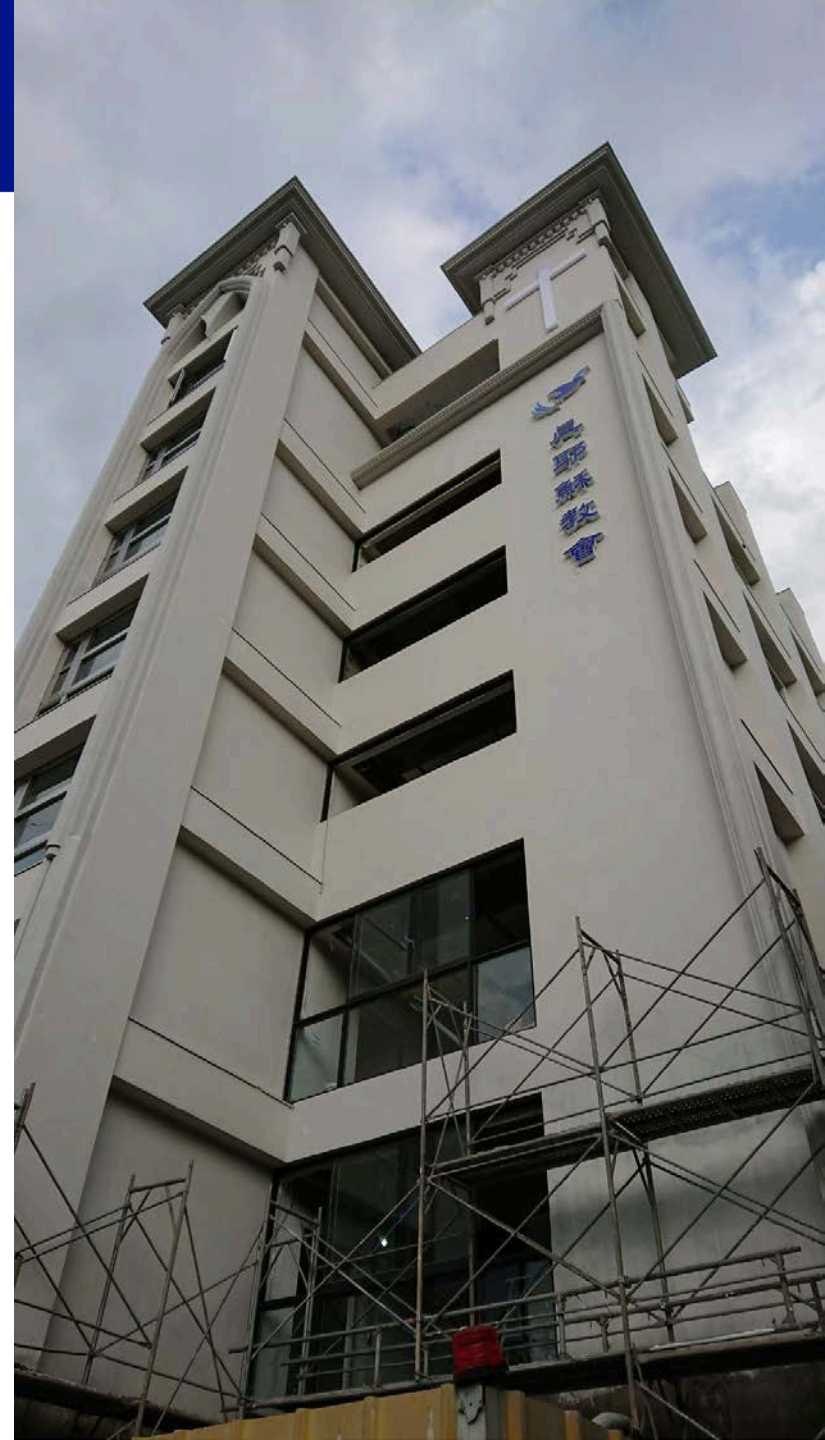














2022.04.12 11:59



2021.12.27 09:50



Zenfone 7
FLIP CAMERA



2022.01.05 10:16



2021.12.27 09:36



2022.01.19 09:48





2022-01-20 13:53



2022.02.16 11:08



2022.04.12 12:00



2022.04.12 12:12



宏春大樓設計3D示意圖











