|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  項目 性能 | 混凝土強化劑與滲透結晶水泥防水劑 | 環氧樹脂 | 油毛氈 |
| 軀體結構防水 | 可滲入1~2cm | 不能滲入 | 不能滲入 |
| 耐久性 | 與混凝土共存，優異 | 優異 | 普通 |
| 耐高溫 | 優異 | 優異 | 不耐高溫 |
| 抗UV | 優異 | 不耐UV | 不耐UV |
| 增加混凝土抗壓強度 | 10%~15% | 不能 | 不能 |
| VOC(有機溶劑)排放 | 無 | 有 | 有 |
| 新舊水泥結合 | 容易 | 差 | 無法結合 |
| 施工性 | 容易施工，噴塗多道、粉刷 | 容易施工，刮塗 | 需加熱施工，具危險性 |
| 維護性 | 可重複修復 | 不易重複修復 | 可重疊修復 |

**混凝土強化劑與滲透結晶水泥防水劑、環氧樹脂、油毛氈比較表**