



外牆亮面花崗石晶崗釉防護膜介紹

陳建郎

外牆亮面花崗石，是頗具天然美感的堅硬材料。但其孔隙和節理特別發達，若是防護材料的耐候性差，面對大氣中各種油煙、塵埃、廢氣和酸雨等的影響，將很容易失去特有的光彩與質感，亮面花崗石受污染後的清洗難度很高，遭受強酸、強鹼清潔劑的二度傷害也很普遍。因此外牆亮面花崗石的防護處理，變成特別的要求，而非一般防護的需求。若是外牆要求使用大理石，晶崗釉防護膜也有大理石專用款式，這將是另一長足的進步，可以彌補石材防護劑的不足之處。

一般外牆石材防護劑原料很多種，是由多種有機材料和溶劑所組成，溶劑可概分成水性與油性。過去防護劑以物理原理進行滲透處理或塗佈被覆，並讓其自然養生硬化，再用布料擦拭。新一代的晶崗釉防護膜，含多元體的無機鋁硅，在拋光機的拋磨下，能產生熱固膠質，並以化學淬冷作用，溶和轉成水晶釉體。這種工法雖然較費時，但卻是精密細緻如鏡，與時下抹布、刷子擦刷的防護過程，肯定是無法相提並論的結果。

晶崗釉防護膜在外牆的特點如下：1.極強大的防汗憎水性能，讓水性液體很難進入石材的防護罩 2.極優異的防油性能，油性液體也很難進入石材的防護罩 3、附著被覆力很強，不會水解、脫膜 4、清潔保養特別容易，油性簽字筆用濕布擦即可輕易擦除 5、可作成超級亮光釉的效果，質感晶瑩剔透 6、釉膜能修平整飾石材表面毛孔或結理 7、產生清亮兼油潤的艷色效果，讓石材紋理色彩更加鮮活 8、不影響外牆石材的透氣性 9、耐酸鹼的性能超過所有的有機氟硅防護劑 10、抗紫外線、抗氧化、抗酸雨、抗鹽霧性能特強 11、水性環保產品，不含損害成分 12、經久耐用十年以上 13、晶崗釉能自生結晶，無須與建材的離子反應 14、晶崗釉能不斷的堆疊囤積，可重複施作 15、晶崗釉結晶細緻不含臘質 16、晶崗釉不生泛黃變質的現象 17、晶崗釉無染色或褪色的疑慮 18、晶崗釉亦可開發成砂光效果，但達到超強保護與抗污的效果。

多多石材

Crystal