

多多美護工程有限公司

公司電話：(02)8630-3000 傳真：(02) 8630-5000 新北市八里區龍米路二段 140 巷 25 號

外牆亮面花崗石晶崗釉防護膜介紹

作者: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。