



寶基石材護理有限公司

Marble & Granite Stone Care Ltd.

防滑測試服務

概論

香港因地形關係雨量或潮濕的時間較長，令地面經常有漬水及濕氣，容易發生滑倒意外事故，一般歸咎於個人不小心行為，除了嚴重的滑倒意外事故外，這問題很少會被注意到，而香港人口老化問題，重大的滑倒意外事故亦隨即增加，令物業管理公司或建築物持有者負上沉重責任及被提出醫療費賠償等等問題。

防滑標準

過往香港最常用的防滑度測試多以美國 ASTM 所承認的 C1028-07 作為標準，但於 2014 年度 ASTM C1028 已由 ASTM 正式撤回，同時不會作出任何更新及進一步修正。原因在於美國 ASTM 指出 C1028 所使用的靜態摩擦系數測試來評估行人的安全為不恰當，C1028 作出的數據對於一些濕滑的材料上給予”安全”的評級。這弱點被美國國際標準學會 (ANSI) 以書面形式提出，當中大部份協會亦明白 C1028 存在的問題，所以同意作擺為主要的標準。而 2012 年後在美國建築規範均採用 ANSI A137.1 及 ANSI B101.3 動態防滑系數測試 (DCOF) 為主。

儀器

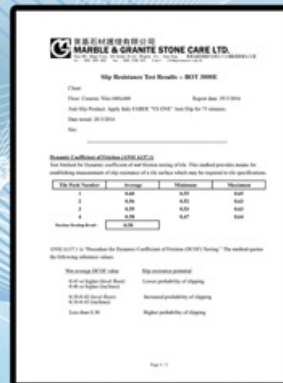
需要測試動態防滑系數 (DCOF) 各國也研究出不同的儀器進行測試，當中我司購入由美國生產的防滑系數測試儀器能同時測試 DCOF & SCOF，替代舊有的 C1028 測試程序。儀器由半自動移動方式進行得到的數據更準確，國外滑倒事故的法庭訴訟案中，儀器的測試數據已佔一定的重要地位，亦成功為訴訟案得到勝訴。

ANSI B101.3 - 普通硬地板材料潮濕防滑測試方法 DCOF

ANSI A137.1 - 美國國際磁磚防滑標準規範



儀器



防滑數據報告

如需問題，可來電查詢。電話：(852)2391 0521