



立法會交通事務委員會

改善行人路鋪路磚的設計和地基

路政署

二零一一年六月二十四日

Highways Department



路政署
Highways Department

立法會交通事務委員會

混凝土路面

壕坑開挖修復後顏色不一





混凝土路面

以機械開挖現澆混凝土路面產生滋擾

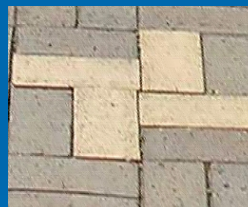


鋪路磚

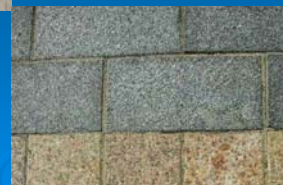
➤ 混凝土鋪路磚



➤ 黏土鋪路磚



➤ 人工花崗石鋪路磚





鋪路磚

- 鋪路磚特別適用於：
 - 經常進行公用設施挖坑工程的路面
 - 講求美觀的路面



鋪路磚

在鋪磚路面進行公用設施挖坑工程





鋪路磚

講求美觀和特色的路面



鋪路磚

講求美觀和特色的路面





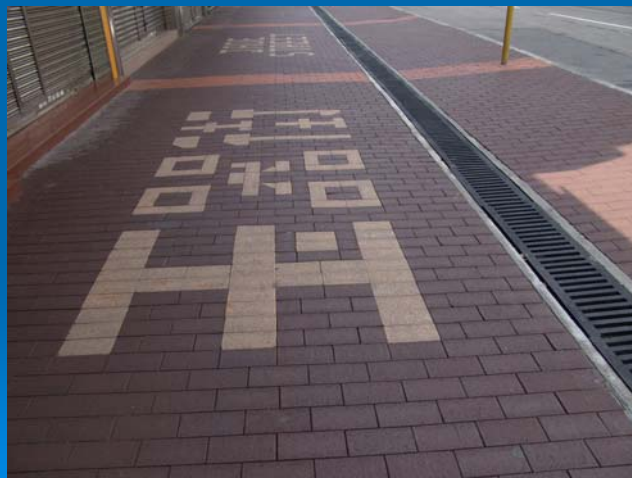
鋪路磚

講求美觀和特色的路面



鋪路磚

講求美觀和特色的路面





路磚行人路施工程序

坭面平整及壓實



路磚行人路施工程序

攤鋪碎石層及壓實





路磚行人路施工程序

攤鋪細沙墊層



路磚行人路施工程序

細沙墊層上鋪磚





路磚行人路施工程序

磚面掃沙及清理路面



解決路面高低不平

- 鋪路磚之間有機會日漸出現高低不平的情況，常見原因包括；
 - 公用設施坑道沉降
 - 經常起卸重物
 - 車輛非法停泊於行人路上





解決路面高低不平

- 在鋪路磚下的細沙中加入少量水泥，大大提高墊層的穩固程度，有效解決多種鋪路磚路面高低不平的問題
- 自二零零八年起，路政署把鋪路磚細沙墊層加入水泥定為慣常做法



解決路面高低不平

- 在土壤狀況特別欠佳的情況，路政署利用「土工格」為鋪路磚墊層加固，有效控制鋪路磚之間的高低差距





最新發展

- 引進環保技術
 - 在鋪路磚中加入再造碎石和玻璃



最新發展

在特別講求美觀的地點使用特色混凝土鋪路磚



一般混凝土鋪路磚

特色混凝土鋪路磚



最新發展

特色混凝土鋪路磚



未來路向

- 路政署會繼續以循序漸進的方式，將合適路段的行人路由就地灌注的混凝土改為鋪路磚
- 同時，路政署亦會進一步：
 - 尋求改善鋪路磚質素和美觀程度
 - 研發及推廣使用再造物料製造混凝土鋪路磚，令有關技術可以更加環保



謝謝

路政署

二零一一年六月二十四日

Highways Department