

Tate's Cairn Pulse

大隧脈搏



道路維修保養

50th Anniversary
商界展關懷
caring company
Awarded by The Hong Kong Council of Social Service
香港社會服務界協會

隧道公司除負責交通管理外，道路維修保養亦是重要一環。為了讓隧道使用者能在一個安全舒適的環境下行車，同事不時密切留意各行車路面的耗損情況，隨時作出適當的維修保養。

隧道管制區域內道路維修保養面積範圍廣闊，路面大致分為兩大類，石屎路面及瀝青路面，為了減少對隧道交通的影響和駕駛者的不便，我們現時都採用了一些政府認可的快乾石屎物料，用作修補或重鋪那些損壞的石屎路面，將施工及封路時間大大縮短。同時我們在維修一些比較繁忙的路面時，都會選擇一些車輛流量比較少的時候，如農曆新年假期後的日子，重修那些嚴重損壞的石屎路面。如沙田收費廣場的自動繳費行車線，鑽石山近隧道出入口的位置，都會作出這樣的安排措施。

瀝青路面方面，在這一、兩年間，我們先後重鋪了沙田小瀝源近收費廣場出入口一帶比較嚴重損壞的瀝青路面，同時更把該段的道路標記更換及翻新，令路面行車時更平穩，道路指示更清晰。最近我們更採用了一種名為瀝青再生密封劑的瀝青油，塗擦在沙田廣場出入口的瀝青路面上，預防性地護養該段的瀝青路面。瀝青再生密封劑是一種三合一的石化材料，主要成份是經過高溫處理的石油及瀝青混合而成，當瀝青路面沒有存著功能性缺陷或結構性破壞之前，塗上這種瀝青再生劑，路面會保持和提高其使用性能，且能恢復老化瀝青的活性和柔韌，避免最上層的石粒鬆脫；從而延長路面使用壽命和減少路面護養壽命的周期成本。

公司對隧道範圍的路面十分重視，務求為隧道使用者提供一個暢順及安穩的駕駛環境，穿梭往來沙田九龍之間。

