

乔治镇分离式立体交通升级项目

加拿大，多伦多

使用产品

KIM®混凝土防水外加剂，Krystol®施工缝止水带系统

项目背景

随着多伦多人口的不断增长以及对交通需求的压力与日俱增，Go Transit管理局（服务于大多伦多和汉密尔顿的公共交通服务机构）决定建造分离式立体交通升级项目以缓解和改善当地的交通压力，项目分为三个建设阶段：

- ◆铁路走廊从巴赫斯特街(Bathurst)降低到国王街西，最低点降低8米；
- ◆建造斯特罗恩大道(Strachan Avenue)立交桥，是为了容纳两条行车道、人行道和两条自行车道，并被抬高到地面以上以穿过铁路走廊；
- ◆铁路走廊的降低也需要搬迁一些公用事业和服务，包括一个用隧道掘进机建造的大型雨水管道。

解决方案

负责团队在雨水管道中采用了KIM®混凝土防水外加剂，施工过程简便，节省工期。在斯特罗恩大道的隧道和隧道通风井中，使用了凯顿国际的Krystol®施工缝止水带系统。

项目完工至今，Krystol®防水系统的防水效果良好，得到了项目各方的肯定和认可。

