

# 天津南站商务区综合管廊一期工程 (2019)

中国 天津

使用产品

KIM®混凝土防水外加剂

建设单位：天津南站科技商务区发展有限公司

设计单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

承建单位：中铁十八局集团第五工程有限公司

天津市管道工程集团有限公司

## 项目背景

全长约2.118公里，标准段为三舱断面，结构覆土2.5米，结构均采用现浇钢筋混凝土结构，管线大小不同分为三种，丰盈道管廊标准断面宽8.5米，高3.8米；裕盛路管廊标准断面宽8.6米，高3.8米；晨曦路管廊标准断面宽8.9米，高3.8米。

## 解决方案

防水应用：用于2公里管廊主体结构。

防水面积：地下总面积60,000平方米。

防水做法：采用KIM混凝土防水外加剂。

