

电影之门 主题乐园

迪拜, 阿联酋

使用产品

KIM®混凝土防水外加剂
施工缝止水带系统

业主

电影之门主题乐园

项目管理

三星物产

项目背景

从室内滑雪场到世界上最高的建筑, 迪拜的建筑景观一直在挑战建筑环境的极限。为了吸引更多的游客来到迪拜, 迪拜计划打造一个能与迪士尼与环球相媲美的主题乐园。迪拜的电影之门主题乐园将拥有你能想到的一切, 包括过山车、剧院和餐厅等等。

然而, 面对其宏伟奢华的设计和工程, 施工进度和维护成为了重中之重。尤其考虑到这个奢华的主题乐园中将有环礁湖、水库和一条超过1公里的运河。这些都将需要一个可靠的防水系统, 用来降低维护成本, 延长使用寿命和缩短施工工期。

解决方法

该项目的所有防水负责人均认为, 凯顿国际公司的混凝土防水系统将在整个使用寿命内降低潜在的维护和维修成本。KIM®混凝土防水外加剂被用于环礁湖, 水库和大型运河。此外, 运河还使用了KIM喷射混凝土和混凝土打造强大的整体防水屏障, 并缩短了施工周期, 因为不需要再应用表面涂层或衬垫。这使承包商能够在不影响质量的同时提高现场生产力并减少安全问题。

为了增强运河的防水保护, Krystol止水带胶泥材料和Krystol止水带涂刷材料被应用于施工缝、控制缝和细节处。此外, 出于维护方面的考虑, 凯顿国际公司迪拜经销商Cristal Line公司提供了为期20年的保修期, 降低了业主的潜在责任风险, 这也是其他公司无可比拟的。

