

宝鸡文化艺术中心

中国陕西省宝鸡市(2019)

使用产品

KIM®混凝土防水外加剂

项目背景

宝鸡文化艺术中心位于宝鸡市金台区宝烟路1号,美丽渭河环绕其侧。

宝鸡文化艺术中心是"五馆合一"项目,集合科技馆、音乐厅、群众艺术馆及美术馆、图书馆、青少年活动中心五个部分。它在宝鸡卷烟厂旧址上进行建设,总用地面积94947.151平方米,建设用地86669.207平方米,其中音乐厅、科技馆、群众艺术馆及美术馆为新建建筑,图书馆和青少年活动中心为既有建筑改造扩建工程。在宝鸡文化艺术中心设计中,将部分保留厂区工业建筑,体现城市记忆,此外,建筑总体采用往返曲折的布局,将传统周秦文化和现代建筑风格相融合,塑造象征城市飞跃发展的地标性建筑。

解决方法

因位于渭河之畔,对其防水要求等级是一级。设计方除了沿用传统方法,同时要求使用抗渗混凝土,并在混凝土中加入抗渗添加剂。地面以下总共25175方的混凝土使用了超过100吨的KIM,项目目前还在建筑中,预计2019年年底对市民开放。

业主:宝鸡市投资集团有限公司

建设单位:宝鸡市第二建筑工程有限责任公司

分销商:广东龙湖科技股份有限公司



SMART CONCRETE®

