

海南生态智慧新城 (2021.12)

中国 海南省 澄迈县

使用产品

KIM®混凝土防水外加剂, Krystol T1防水涂刷系统, 裂缝修补系统

建设单位: 海南生态软件园集团有限公司

设计单位: 北京瀚时建筑设计有限公司

施工单位: 中国建筑第五工程局有限公司

项目背景

项目位于海南自贸港生态软件园, 在海南自由贸易港的背景下, 定位为数字经济产业的主要载体和平台, 为产业人才打造一体化的产业“微城市”功能配套和基于技术驱动的未来城市生活新模式。其中, 基坑深度4米, 地下水位高, 且带微腐蚀性。

解决方案

防水应用: 用于地下室底板、侧墙、顶板。

防水面积: 32,000平方米。

防水做法: 采用KIM混凝土防水外加剂, Krystol T1防水涂刷系统和裂缝修补系统。

