

上海世博会温哥华馆 - 新建工程

中国上海2010年

项目背景

2010年上海世博会是规模最大花费最多的一届，共设了五大主题：城市人、城市生命、城市星球、足迹和梦想。

温哥华馆是一幢三层高的建筑，位于世博会浦西侧的最佳城市实践区。它向人们充分展示了温哥华作为“文化遗产和全球最佳宜居城市”的都市风貌。观众可以看到从1986年温哥华世博会到2010年冬奥会的城市变化，并能领略到它是如何从1986年世博会后不断发展创新，成长为世界上最宜居的城市之一的。

解决方法

凯顿公司的整体结晶混凝土防水系列产品被温哥华馆选用为整个展馆防水。使用 Krystol T1/T2 表面涂刷系统和 Krystol Bari-Cote 等产品对整个底板和电梯井等部位进行了防水施工。选用凯顿公司的防水产品为位于最佳城市实践区的温哥华馆防水施工是非常适合的，其主要原因在于：

- 凯顿公司的 Krystol T1/T2 和 Bari-Cote 等产品可以承受强静水压力，并能有效防止水载污染物和水汽侵蚀，阻挡它对地基及底板粘接材料和涂刷材料的粘接性能的破坏。
- 凯顿公司的产品不含任何有害化学元素和金属物，绿色无毒，挥发性有机化合物(VOCs)排放为零。
- Krystol T1/T2 和 Bari-Cote 为整个展馆提供永久的防水保护，而且多年以后遇到渗入的水仍可以自愈合细小裂缝。

在2010年世博会期间共有7300万人参观了温哥华展馆。



凯顿公司的产品提供永久防水保护



世博会期间温哥华展馆每天都有大量的参观者

施工单位

上海汇铭装饰工程有限公司

开发商

林业创新投资公司(FII)

使用产品

详情请登陆：www.kryston.com

Krystol T1/T2

Krystol Bari-Cote