



# 大连游泳池

## 项目背景

该游泳池位于大连顺迈集团开发的办公楼的第五层，游泳池长度与该建筑物的南北长度相同，游泳池的底部即是该建筑物的五层楼板。这样的结构设计对建筑防水材料的要求很高：既要求对游泳池的钢筋混凝土要有良好的保护作用，防止水中氯离子对钢筋的腐蚀，同时也要防止建筑物沉降后产生裂纹造成渗漏，这样的双重保护要用水泥基渗透结晶型防水材料和柔性防水材料同时使用才能做到。所以游泳池的防水采用了刚柔两道防水。

## 解决方法

最终使用了Krystol T1和Krystol Bari-Cote修补裂缝、蜂窝麻面、有缺陷的混凝土以及裸露的钢筋面。同时应用于穿墙管道、冷凝缝、孔洞以及阴角都使用上述两种产品进行了处理。之后在湿润的游泳池外面涂抹了一层Krystol T1稀浆达到永久防水的效果。养护28天后，再在表面喷涂聚氨酯涂料进行第二道防水施工。

### 开发商

大连顺迈集团

### 使用产品

详情请登陆：[www.kryston.com](http://www.kryston.com)

Krystol T1

Krystol Bari-Cote



适用整体结晶产品施工的游泳池工地现场



大连顺迈集团办公楼