



东和钢铁厂

桃源县，台湾 (2011)

项目背景

东和钢铁厂是当地主要的钢铁制造企业，他们深知钢铁和水不相溶。当他们决定在观音乡建造新的工厂时，首先就考虑到选用永久的防水施工。因为他们了解一丁点水的渗入都会对生产率造成损害，因此开发商迫切地要寻找到一种永久防水方案，避免日后的维修保养、保护产品和材料，以免耽搁生产。

解决方法

根据各部位的具体问题，施工时选用了凯顿公司的各种防水产品。凯顿公司的Krystol T1/T2表面涂刷系统被用于外部墙和地板的防水施工，施工面积2000平方米。此外，还在一条500多平方米车道的迎水面干撒了Krystol Broadcast进行防水。施工过程中，开发商认为原设计的地基过小，因此想把墙体外移，增大地基面积。凯顿公司建议工程地下部分使用凯顿公司的明星防水产品KIM混凝土外加剂。

凯顿公司是整体结晶防水的发明者，开发商选用他也是因为他在行业内的专业性。凯顿公司完善的防水系统为工程的具体需求提供了各自适合的防水产品。在此工程中，共使用了四种凯顿的防水材料。正是由于凯顿公司完美防水效果，钢铁厂能够顺利提前竣工并开业，而且得到了永久的防水保障。

开发商

东和钢铁有限公司

承包商

达贸建筑有限公司

工程师

波普勒有限公司

产品及技术资料

详情请登陆：www.kryton.com

Krystol Internal Membrane (KIM)[®]

Krystol Broadcast[™]

Krystol T1[®]/T2[®]



一丁点水的渗入都将对工厂的生产率造成不良影响。



凯顿公司的 KIM、T1/T2和Krystol Broadcast应用于工厂内不同部位的防水施工。