海外工程介绍——公共项目

加拿大马尼托巴湖景康复中心项目

世德合金®电缆
STABILOY BRAND

项目地点：加拿大

主要应用产品: STABILOY-ACWU90

坐落于温尼伯市中南部地区的加拿大马尼托巴湖景康复中心于1997年正式开业，这里可为需要康复的病患、慢性病病人以及老年病人提供专业化的康复服务。由于位于红河附近，所以多发洪水，但在本世纪的马尼托巴洪灾期间，加拿大马尼托巴湖景康复中心并未受到任何损坏。

这座投资3,500万美元的建筑使用面积为24,000平方米（260,000平方英尺），其中包括一座较低的可容纳160人的康复/慢性病医疗康复大楼和两座可容纳228人的个人康复之家配楼，可为温尼伯市民提供自身的专业化服务。

加拿大马尼托巴湖景康复中心拥有700名医疗保健员工和服务人员，中心已经取代了King George KingEdward这两所年代久远的当地地标性医院。上述两所医院都修建于本世纪初，而且均无法满足自身更新和强化的相关需求。联合体中包含的重新翻修建筑是对Princess Elizabeth医院的重新翻修所致，这所医院于1999年开业，当时属于行政和保障服务性建筑。通过对铝合金电缆产品的高度严格的考察，了解到使用铝合金电缆的优势之后，这座四层楼的公共康复联合体决定选用STABILOY®世德合金®电缆产品。“按照这个项目最初的标准，我们本来是要选用铜芯电。”EECOL Electric的区域经理保罗·查罗纳这样解释道，“对于STABILOY®世德合金®铝合金电缆的成本节约性和可靠性能，我们可以提供最具说服力的实例。

我们的实例说服性非常强，因此，这个项目才逐渐放弃了铜芯电缆，转而选用了合金电缆。”

加拿大马尼托巴湖景康复中心的多芯供电电缆长度超过了12公里，分别使用了250、350、500和750MCM STABILOY®世德合金®电缆ACWU与RW90等各种规格产品。

“基本而言，只要超过100安培的装置我们都使用的是STABILOY®世德合金®电缆。”加拿大马尼托巴湖景康复中心的项目承包商—Comstock Canada电力经理罗伊斯·琼森这样说道，“所有的主馈电线路和分支馈电线路，从主开关装置到主发动机控制中心、从主开关装置到各种下游的变压器到各种配电盘，我们所有的装置都使用的是STABILOY®世德合金®电缆。”

说服工程师们和医院的行政管理人员在加拿大马尼托巴湖景康复中心项目中选择合金电缆需要大量耐心细致的工作。“从成本、可靠性和安装效率角度而言，我们可以非常自信地表明，STABILOY®世德合金®电缆是我们的最佳选择。”琼森这样说道，“产品的可靠性是问题的关键所在，我们得到了STABILOY®世德合金®大量的帮助，借以向项目工程师们证明合金电缆是这项工作的正确选择。我们完成这项安装工程后认识到，关于STABILOY®世德合金®电缆，我们确实是做了一个相当正确的选择。”

天津空港经济区西十四道251号300308
400-650-8577
www.stabiloy.com