

海外工程介绍——工业项目

加拿大安大略湖汽车配件厂项目



项目地点：加拿大

主要应用产品: STABILOY-ACWU90



坐落于安大略省圣托马斯市西南地区的Formet Industries的阳光大厅可谓是这座占地将近一百万平方英尺的工厂快速运营的缩影。这座大厅阳台的扶手由液压成型卡车车架的部件制成，这些部件与那些在加拿大、美国、墨西哥的工厂生产的通用卡车上使用的车架产品类似。公司官员声称，该公司在全球同类企业中规模占据首位。Formet Industries每11秒钟就能生产一个卡车车架，这种卡车车架适用于标准皮卡车和其它实用型交通工具，其中包括Sierra、Silverado、Hummer 和 Yukon 等众多车型。每天生产的车架成品数量多达58车皮。

隶属于汽车部件巨人Magna International, Formet Industries麾下拥有800多名雇员，工厂实行每周五天工作每天三班倒的工作制度。

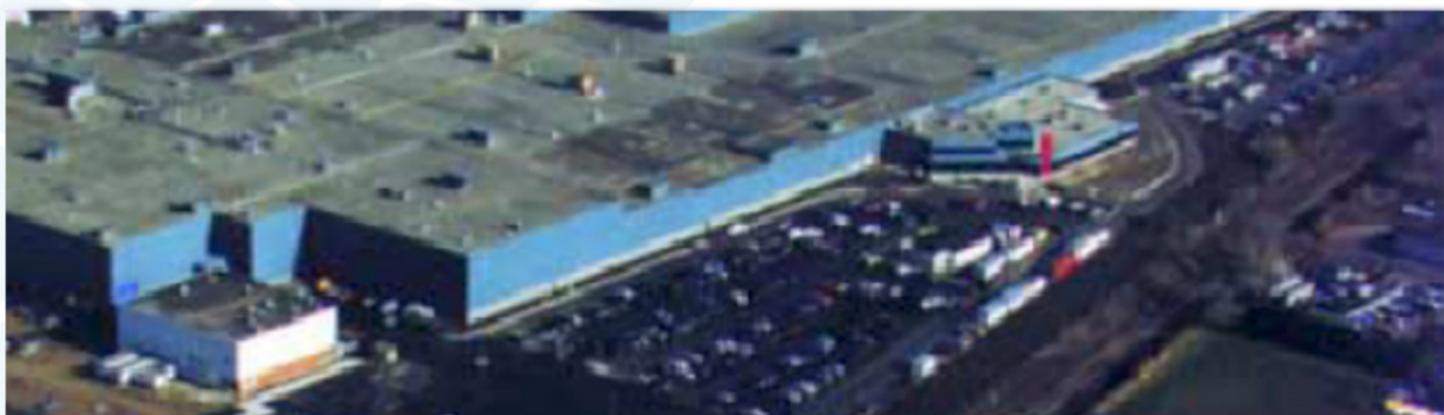
这里的工厂由麦格纳（Magna）集团麾下的MI Developments担纲设计，并由McKay-Cocker Construction Ltd负责建筑施工，工厂的电力配送系统由Dial One Wolfedale Electric Ltd负责施工完成，公司总部位于米西索加市（Mississauga），还在安大略省圣托马斯设有一家分支机构。Formet是一家高度自动化生产企业。公司属于北美地区规模最大的自动化MIG焊接企业，并且使用高功率YAG激光金属切割工艺。公司工厂地板还具备诸多的巨型加氢重整压力特色，可以运用每平方英寸最高50,000的水压对金属部件进行冷却处理。公司工厂的高空传输系统距离长达9公里。

Dial One Wolfedale Electric Ltd.在馈电线系统安装工程期间，使用了32,000多英尺（10,000米）STABILOY®世德合金® AC90与ACWU90电缆，安装工程包括单芯和多芯电缆，规格从250 kcmil至#4 AWG不等。

“为了推动和促进某些电缆安装工程的顺利进行，STABILOY®世德合金®为我们提供了必要的技术支持。” Dial One Wolfedale Electric公司总裁理查德·库里斯先生这样说道，“这是我们首次采用STABILOY®世德合金®电缆的安装工程，我们对工程结果非常满意。”

库里斯先生说，在项目工程中，STABILOY®世德合金®电缆与铜芯电缆比较而言，为我们节省了大量的成本。这种电缆重量很轻而且非常易于安装，这些特性在我们长达1000英尺的铺设安装工程中为我们节省了大量的人力成本。这种电缆可将主配电中心的电流输送到处理设备、基础建筑配电盘和母线槽。馈电电缆通过地上的电缆盘进行安装。

库里斯补充说：“对于其它安装项目，我将毫不犹豫地推荐选择STABILOY®世德合金®电缆产品，事实上，我们最近在一个办公室的构架安装项目中就是用了这种电缆产品。”



天津空港经济区西十四道251号300308

400-636-8680

www.stabiloy.cn

