长城汽车（徐水）零部件工厂二期工程

保定市，河北省，中国

仓库和工业地坪

问题

至2012年底，项目二期主体结构工程已陆续完成，接下来的厂区地坪建设中，业主方遭遇工期与造价两难的问题。由于项目二期地坪总建设面积约20万平方米，规模巨大且重载地坪占有面积比例高，若采用传统钢筋混凝土地坪建设，存在施工工期长、人员数量多、现场控制困难、总体造价较高的问题，最终影响二期厂房的投产周期。

业主：长城汽车股份有限公司
设计院：上海四院汽车工程技术有限公司
使用产品（数量）
- Wirand®系列钢纤维 200000㎡

施工日期：2014/06 - 2014/09

解决方案

为有效解决工程实际困难，马克菲尔中国公司为客户量身定制了解决方案。根据厂区地坪基础处理情况、上部荷载分布、行车类型以及地坪各种用途等参数，推荐采用Wirand®FF3钢纤维混凝土地坪解决方案，使用独有DOSO2.0钢纤维圆形添加设备，在商混搅拌站进行添加以提高施工效率，有效压缩工期；另一方面通过采用钢纤维混凝土地坪工艺，使得同厚度情况下地坪材料费用减少约10%，有效降低了地坪工程总体造价。



DSC_0483



DSC_0507



DSC_0520



DSC_0522

湖南宁乡经济技术开发区谐园北路205号
电话：（+86）731 8774 4577
邮箱：info.cn@maccaferri.com
网址：www.maccaferri-china.cn