

咸阳子午轮胎厂区地坪工程

咸阳市，陕西省，中国

仓库和工业地坪

问题

延长石油集团年产2000万条子午轮胎项目位于陕西省咸阳市，预计总投资48亿元，引进国内外成熟的技术软件和先进的生产设备，分两期建设年产2000万条子午轮胎（其中全钢子午胎400万条、半钢子午胎1600万条）。项目建成后，可实现年销售收入127亿元、利税18亿元，提供约6200个就业岗位，形成国内一流、世界先进的现代化轮胎企业，建成国内单厂规模最大、技术最先进的橡胶制品生产基地。

由于项目较大，业主方在投资问题上较为谨慎。地坪工程施工时，倾向于选择安全可靠、施工迅速、质优价廉的方案。尤其对于仓库区域中高荷载的轮胎货架区域，单体货架重达8吨；堆存区域均布荷载设计大小均在8吨以上，按照传统钢筋混凝土地坪方案实施将极大的拉高地坪工程整体造价，这对工程总体投资控制将非常不利。

解决方案

马克菲尔中国公司在详细了解客户需求后，出具了更为合理的Wirand®FF1钢纤维混凝土地坪解决办法。受到了包括业主方、总包方的热烈欢迎。新方案在保证地坪使用年限与安全的情况下，极大降低了地坪建造材料费用，有效节约了地坪整体造价，解决了业主方的后顾之忧；同时采用商混站人工快速抛投添加，简化了地坪施工步骤，使得单日地坪浇筑面积得以提升，有效缩短了整体施工周期，大幅缩减了总包方的施工成本。

业主：延长石油集团子午轮胎有限公司

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

200吨

施工日期：2013/06 - 2013/09



施工时



施工



施工时 •



施工前