

工业地坪及铺面

许昌市，河南省，中国

预制混凝土构件

问题

我们在与设计单位机械部第六设计院设计师沟通后得知，项目设计荷载为8吨/m²，结构混凝土板厚250mm，但项目为涉密考虑，需要考虑设备冲击荷载及未来变更用途

业主：许昌烟草机械有限公司

设计院：机械部第六设计院

使用产品（数量）

- Wirand®系列钢纤维

80000m²

施工日期：1969/12 - 2014/02

解决方案

基于设计师的担忧，我们推荐了WirandFF3型钢纤维的方案，经计算后才有20Kg/m³的掺量可以抵御上部荷载并预留有升级到10吨/m²的空间。业主与设计单位在综合考虑造价与未来风险之后决定才有我司方案正式施工。



IMG_0575



IMG_0572



DSCF0663



DSCF0671