

好邻居超市物流库房软基础加筋工程

襄阳市，湖北省，中国

Basal Reinforcement

问题

地质勘察报告显示库房基础为深冲积软土；基于场地标高的原因，原场地需整体填筑1~2m高度，以适应卸货平台要求；库房内设计荷载3吨/m²，3~5吨叉车动荷载作用；地坪基础处理费用有限，无法桩基或结构地坪加固处理。

业主方对库房地坪基础回填及软弱基础所引发的工后沉降非常担心，希望采取合理措施减小工后沉降，避免地坪后期开裂。

解决方案

马克菲尔与合作方向业主方推荐Flexmesh软基垫加筋基础+钢纤维混凝土地坪组合方案，同时加固地坪基础层与结构受力层，以降低基础沉降与地坪开裂风险。

业主：好邻居超市有限公司

设计院：东风设计院

施工单位：东盛凯达有限公司

使用产品（数量）

- FlexMac DT

20000m²

施工日期：2018/08 - 2020/10



Flexmesh DT施工



Flexmesh DT现场施工