



## 天津和黄地铁广场基础底板大体积混凝土施工技术

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

通过对天津和黄地铁广场工程基础底板施工技术研究,系统总结了超高层基础底板大体积混凝土综合施工技术,包含大体积混凝土配合比设计技术、自身温度试验技术、不同掺和料对混凝土内部温度影响、场地狭窄条件下混凝土浇筑施工组织设计,以及大体积混凝土养护方式和保温层揭开时间探索等关键技术。具体的测温数据表明矿粉的活性高于粉煤灰;底板混凝土浇筑过程中,要正确处理泌水问题;保温养护需控制混凝土内部最高温度,中心与表面温差、表面与环境温差,降温速率等指标。

[存档文本](#)