



江苏国际图书中心大厦底板防水堵漏工程圆满完成

2007-4-5 8:09:49 阅读698次

## 江苏国际图书中心大厦底板防水堵漏工程圆满完成



日前，由建材所与建研科技股份有限公司合作承担的江苏国际图书中心大厦底板防水堵漏工程顺利完工，工程质量得到甲方、监理和总包的一致好评。

江苏国际图书中心大厦位于南京市玄武湖畔，总建筑面积13.5万平米，采用钢筋混凝土框架-核芯筒结构形式，地下三层，南区塔楼地上26层，北区塔楼地上27层，裙房地上3层。该结构在施工中发现地下室底板出现大量裂缝，发生大面积渗漏形成渗水，经国家建筑工程质量检测中心进行现场检测，发现底板内部裂缝已形成较多的渗水通道，严重影响主体结构耐久性和地下室的使用功能。

建材所主要负责底板裂缝修补和防水层施工。对裂缝的修补主要采用化学注浆工艺，封堵渗水通道，共计完成8000余延米的裂缝修补。

2006年11月通过专家鉴定验收，防水修补质量达到 I 级防水标准。为确保工程质量，其后又陆续进行了渗透结晶刚性防水层及聚氨酯柔性防水层的施工。整个防水渗漏治理工程设计先进合理，施工措施得当，防水效果良好。

该工程的成功实施充分展示了我院在防水材料和防水施工方面的实力和水平，取得了良好的社会效益的经济效益。

建材所供稿

关闭窗口

 [打印本页](#)