

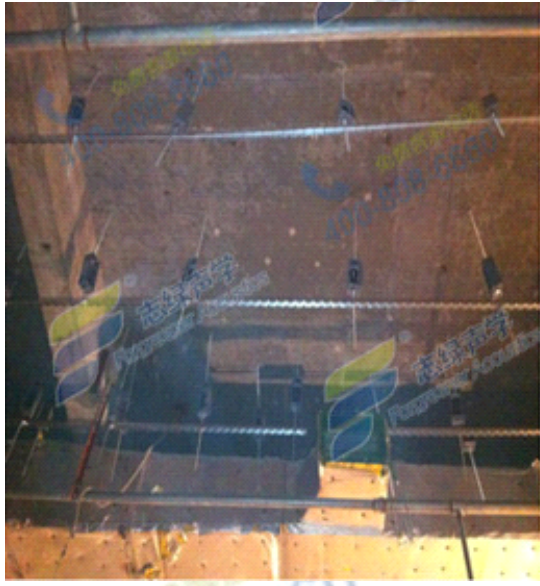
杭州梦立方酒吧

杭州 M3 梦立方酒吧位于杭州萧山区绿都世贸广场，投资超过 5 千万，打造为华东地区顶尖的娱乐场所。酒吧周围是居民区，在未对其做隔声降噪处理前，严重影响了周围居民区的正常生活，当地环保局到居民家中实测酒吧传入的噪声声压级达 60 分贝以上。根据《社会生活环境噪声排放标准》规定，酒吧噪音排放必须达到：相邻居民室内噪声白天不高于 45 分贝，夜间不高于 35 分贝。

在工程前期业主询问过多家声学设计公司，做了样板间测试，均未达到预期效果。最后志绿声学提供的样板间测试结果让业主出乎意料，完全高出预期。志绿超微晶阻尼防火隔音板组成的隔音隔墙系统效果最好、墙体最薄、施工最简单、工期最短。项目完成后，居民不再投诉。



酒吧地面减振施工图



酒吧顶部的隔声处理



酒吧内装设计效果图