

英国王室白金汉宫的姐妹宫的 修缮

STOWE HOUSE BUCKINGHAMSHIRE



此宫为英国王室资产，曾为白金汉伯爵的乡间假日行宫，今天是英国一所著名公立学校校址。该建筑的外墙由砂岩砌成，中间碎石充填，砖石内墙，内墙的厚度为1150mm，内外墙间的碎砖所产生的压力，虽尚未使墙壁变形，但从长远角度来看，须加强墙壁的稳固性，已抵抗墙内碎砖石的外张力。

解决的办法是：墙内装入新泰克的20x2CHS号不锈钢锚杆，锚杆直径为40mm，锚杆间距750至900mm，根据墙的厚度不同，分别选择850-1075mm长度的锚杆，为保证建筑物外观不受影响，所有锚杆均从内部钻入，锚杆探出部分剪平，用墙纸贴盖住。

