

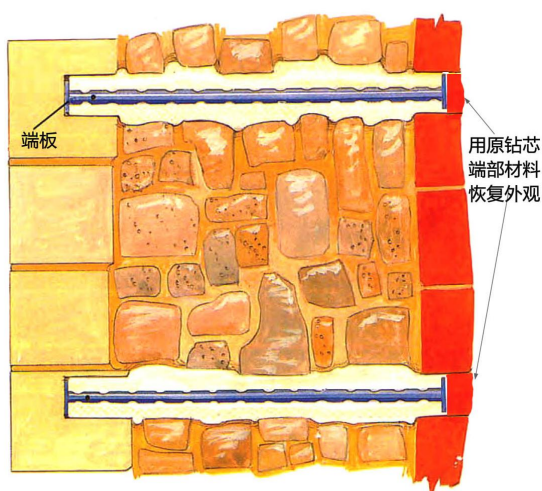
## 体内锚固技术优势

1) 体内锚杆系统，实施操作过程在建筑物构件的体内完成，对原建筑的内、外表面几乎没有损坏，真正实现历史、文物建筑最小干预、保持历史原貌的修缮要求，已被世界遗产组织官方认可，见图 2.4-2 所示；同时，也不会对室内人员的工作、生活造成过多影响。

2) 锚杆系统的施工过程快速、高效，不受模板限制，在施工过程中对原建筑做到最小干扰；

3) 杆件位于结构体内部，具备防风化、腐蚀、防火、使用寿命长的特点；

4) 在整个锚杆实施过程中，以及项目完成交付后，均可通过探测仪器和内置感应器实时监测其安全性和有效性，为后续的保护方案提供依据。



原位钻芯修复表面钻孔的“隐形”锚杆



墙面钻孔用原位钻芯修复前后对比