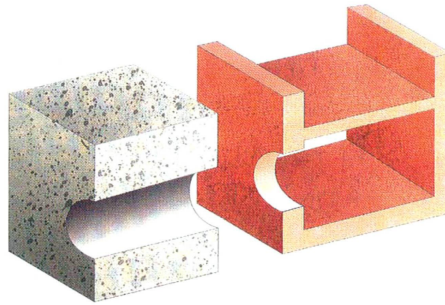
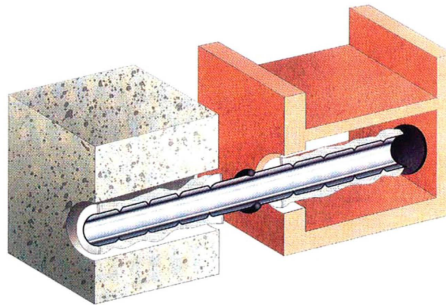


体内锚杆实施安装过程

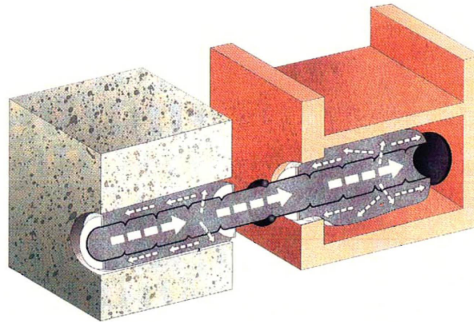
- 1) 对原建筑进行测绘、对构件强度进行检测;
- 2) 通过软件进行分析、计算,拟定修复加固设计方案,确定需要采用的杆件型号、尺寸;
- 3) 根据现场情况,以及补强设计方案要求,拟定原建筑构件的支撑方案,以保证工程实施过程中不产生结构坍塌;
- 4) 根据设计方案要求,明确钻孔施工位置,采用无水干钻、无锤击应力的空心钻孔;
- 5) 将锚杆和衬套、排气导管一并放入孔内;
- 6) 将水泥灌浆料用水搅拌均匀,用压力泵注入衬套内,直至浆液满溢出洞口。
- 7) 光纤监测,监测锚杆及墙体的变形,全天候、全生命周期的对文物古迹进行实时远程监测管理。



1) 基材钻孔



2) 植入锚杆



3) 锚杆注浆

锚杆安装过程