

# 厦门地区从事建筑植筋加固工程施工

产品名称	厦门地区从事建筑植筋加固工程施工
公司名称	北京恒利通建筑工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号1号楼14层2单元1401室-DXF030（注册地址）
联系电话	18659774498

## 产品详情

### 一、植筋设计和施工要求

由破坏形式可见，植筋工程的效果与原混凝土、植筋胶及钢筋都有着密切的关系。为避免不正常拉拔破坏的发生，保证植筋加固的效果，在植筋设计和施工的过程中应做到：

#### 1.原混凝土的强度要求

采用上海施邦植筋胶植筋时，原构件的混凝土强度等级应符合下列规定：当新增构件为悬挑结构构件时，其原构件混凝土强度等级不得低于C25;当新增构件为其他结构构件时，其原构件混凝土强度等级不得低于C20。另，如果采用植筋锚固，则锚固部位的混凝土不得有缺点，否则应对缺点部位进行补强加固。

#### 2.植筋胶的粘结强度

在此过程中，植筋胶的作用就是通过高强粘结力将钢筋与混凝土孔壁紧紧粘结在一起，形成非常牢固的粘结锚固力，这种锚固力可以有效抵抗钢筋承受的剪切力和外拔力，使新旧构件牢固的连接在一起，从而达到加固的目的。可见植筋胶的粘结强度对植筋的影响很大，因此，应按规范规定，选购高强粘结性能的植筋胶。