混凝土截面加大钢筋植筋加固施工-加固公司

产品名称	混凝土截面加大钢筋植筋加固施工-加固公司
公司名称	广西拆与固建筑工程有限公司
价格	16.00/根
规格参数	广西拆与固:植筋 钢筋植筋:截面加大 广西:植筋加固
公司地址	南宁市白沙大道109号龙光普罗旺斯紫罗兰小区3 栋2单元1303号房
联系电话	18587879636

产品详情

混凝土截面加大钢筋植筋加固施工-

加固公司,我们在进行植筋加固施工的过程中经常遇到的问题有哪些呢?

一、为什么要选择有资质的施工单位?加固工程是一个严谨的建筑工程,决不能马虎选择,因此我们就要选择有相关资质的施工单位才能更好的保障到植筋加固施工的效果,还有加固之家特别提醒大家在选择施工单位之前,一定要确定这家单位是有资质的,而且有施工经验,然后通过双方签订合同再进行付款施工,这样后期如果出现问题,施工单位也逃脱不了责任。

二、如何控制植筋加固的施工成本?植筋加固的施工成本主要由两方面的原因产生,其一是材料成本,其二是工资成本。选择不同的钢筋等原材料产生的材料成本占比不同,而且选择不同等级的施工团队所产生的工人工资也是有所差异的。

三、如何提高植筋加固施工的效率?

怎么才能提高植筋加固的施工效率呢?这一点是很多人都非常想知道的。我们在钻孔时,可以使用短钻头,另外,将电锤调为冲击状态,能够让钢筋快速进入孔中,使用该种方法,可以有效提高植筋加固的效率。

四、如何控制植筋加固施工成本?说到施工成本,这个业主非常关心的,但是又不能不讲质量。就是既可以控制成本,又能达到很好的植筋效果,这样才是大家期望的结果。那么加固之家分析,植筋加固主要成本有两种,材料成本,人工成本,因此在选择钢筋、植筋胶材料上,可以对一些厂商比价,然后选择适合的材料,然后人工成本,就是提高施工效率,缩短植筋加固施工工期,这样就能达到控制成本的作用。

五、较硬的基材进行植筋加固施工要注意什么?对于较硬的基材,进行植筋加固时,施工的难度将会增加,我们可以考虑增加植筋的长度,植筋的长度具体增加多少,需要根据基材的硬度来决定。

植筋加固施工步骤:1、定位放线:依据植筋加固图要求放线,躲避原结构内主筋,以免损伤原结构,测放出植筋的孔方位线。(植筋孔位应避开原结构主筋并按规划要求合理位移安置)2、机械成孔:按规划图纸要求在规则方位成孔。孔深穿透或到达规划要求深度,孔径参照结构胶运用要求。成孔机械依据成孔深度及直径断定运用电锤的功率。3、清孔:对已开的孔洞有必要及时清洗洁净,用水钻开的孔,首要清理好现场废物,然后铲除孔内的岩浆,再用清水洗净,用棉纱擦净,要求无泥浆,无积水,对有水而又需要立刻植筋的洞还须用吹风机吹干,对电锤开的孔,首要用气筒或吹风机吹净孔内尘埃,要求无粉尘,孔壁洁净。4、钢筋处理:钢筋锚固部分要铲除外表锈迹及其他污物,如有锈迹一般选用角向磨光机配钢丝刷除锈,打磨至显露金属光泽停止,若钢筋,螺栓锈蚀严峻,要先除锈,后用石灰水中和,再用清水冲洗后擦干方可运用,打磨或浸泡后都要用洁净脱脂棉丝擦拭钢筋锚固部分。5、植筋非穿透孔:首要将管状结构胶注入孔内(宜孔深的1/3或核算孔内的用胶量,应扣除钢筋体积)。然后缓慢将钢筋刺进孔内,一起要求钢筋旋转,使结构胶从孔口溢出,排出孔内空气。待钢筋插好后胶泥封口,钢筋显露部分长度保证工程需求。6、固定,养护:植筋施工结束后留意维护,之内制止任何扰动。7、查验,检验:查验时,应做拉拔实验。在锚固固定好3天后,方可进行实验。检验合格后,能够进行下道工序。

植筋加固施工注意事项:

1、进行植筋加固改造施工时,需要看天气,提前查看预期施工期间的天气预报,如果天气不好,可以将施工日期延迟,避免在阴雨天气施工,会影响到施工的效果。2、施工过程中产生的建筑材料要及时清理,并运送到指定位置,以免造成对环境的污染。3、施工时使用的所有施工机器和设备都必须是在技术人员的操作下进行施工,保障施工过程的安全性。4、植筋加固改造所用的钢筋材料,如果表面有锈斑,需要先将锈斑清除干净才能使用。5、植筋加固改造过程中会一直使用电力,监管人员需要查看电路是否存在安全问题,如果发现异常情况,需要及时处理,修好后在继续施工。6、一般不允许在植筋加固的钢筋上进行焊接处理,如果是特殊要求,必须要进行焊接,需要等15天之后才能进行焊接,这个时候植筋已经完全固定。7、为了保证植筋加固改造的顺利施工,我们所使用的所有原材料都经过多重检测,确保质量合格后才会投入使用,尤其是植筋所用的钢筋更应该多次检测。8、不管工程大小,选择的植筋加固改造施工团队都是要有资质的,选择的施工团队,取得的施工效果也会更加完美。9、植筋加固改造的效果如何还受到植筋胶的影响,要选择质量等级高的植筋胶,才能更好的固定植筋。

10、在植筋加固期间,要保证施工位置的干燥,如果施工位置有漏水现象,需要及时找到原因,并进行处理,以免影响到施工进展。

混凝土截面加大钢筋植筋加固施工-加固公司,植筋加固技术是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固技术;可植入普通钢筋,也可植入螺栓式锚筋;现已广泛应用于已有建筑物的加固改造工程,如:施工中漏埋钢筋或钢筋偏离设计位置的补救,构件加大截面加固的补筋,上部结构扩跨、顶升对梁、柱的接长,房屋加层接柱和高层建筑增设剪力墙的植筋等。采用植筋加固改造技术对混凝土结构进行加固改造时,原构件的混凝土强度等级应按现场检测结果确定。