

西安碳纤维加固施工流程

产品名称	西安碳纤维加固施工流程
公司名称	陕西安华建筑工程有限公司
价格	390.00/平米
规格参数	加固部位:梁 加固质量:合格 加固工期:待定
公司地址	西安市灞桥区十里铺街道米秦北路李家堡社区5号楼2单元1405室
联系电话	18695515979

产品详情

碳纤维加固是一种新型的加固方法，在建筑加固工程中起到很重要的作用，可以运用到很多地方有很多。在建筑加固行业中，碳纤维加固越来越受欢迎，很多施工单位都会优先选择碳纤维加固方法。作为加固行业中Z火的加固方法，碳纤维加固有着很好的优势，那么碳纤维加固如何进行呢？下面西安加固公司就为大家介绍一下碳纤维加固是如何进行的。

一、施工准备工作

在碳纤维加固施工前需要熟悉施工图，这样可以有利于后面加固施工的进行。通过对不同的施工要求和施工现场的分析，对整体施工的用料选择具有极为重要的意义，使用碳纤维作为工程的加固手段，同样需要进行相应的前期工作准备。

二、混凝土构件表面处理

做好混凝土构件表面处理。应用这种方式对工程主要构件进行加工的时候，应该对施工构件的表面进行一定程度的清洁，对残留部分和松脱部分，应该保证完全剔除。保证粘贴表面的坚固性是粘贴碳纤维的主要要求；露筋的锈块等杂物的清理同样重要。对加工环境的温度和适度的控制同样非常重要，环境的特点是对粘贴碳纤维工程施工之后的保养工作的主要工作要求。

三、配制并涂刷环氧树脂结构胶

在碳纤维加固时，会运用到结构胶，需要做好配制使用。粘贴碳纤维作为加固工具的时候，需要有相应的环氧树脂胶作为粘贴材料。为了保证相应的粘接强度，需要底层粘接剂完全渗透到表面构建的混凝土中。实际作中表明，粘度上应该重点考核在不形成垂流也保证完全深入的前提下进行调配。

四、粘贴碳纤维布

在构件表面经过相应的清洁处理之后，再使用调配好的树脂结构胶，将根据要求裁剪好的碳纤维布料进行粘接。手工粘贴过程中，应该用手轻轻粘贴于构件表面上，利用专用滚筒来实现气泡的排除。这一过程应该多次重复，从而保证树脂结构胶能够完全的和碳纤维布料充分的结合。

五、表面防护及碳纤维布表面处理

一般养护时间为一到两周，当然，可以根据施工环境的特点适当延长或者缩短。根据当时温度的不同，来进行操作和检查，固化树脂结构之后，应该根据实际需求在碳纤维表面刷一层防晒漆或者防火漆，来保证工程的整体安全性。

在碳纤维加固的时候，对于材料的选择也是很重要的，因为不同的碳纤维加固材料所起到的作用是有差别的，还有的就是不同品牌的碳纤维材料加固的效果是不一样的。碳纤维加固是需要按照施工步骤来进行的，这样可以确保加固施工的顺利完成，也可以保证碳纤维加固的质量。

陕西安华建筑工程有限公司承包有加固施工、西安粘钢加固、西安碳纤维布加固、房屋加固、注浆加固、建筑加固、墙体裂缝处理、结构加固等加固工程，是的西安加固公司。安华加固“扎根技术、信誉至上、立足西安、服务中国”，高质量、高标准的完成了上百项的结构改造与加固任务，工程覆盖了办公楼、商场、宾馆、住宅楼、学院、医院、厂房、冷却塔、水池等各类建筑，涉及建筑工程、岩土工程、基坑支护、桥梁工程、电力工程、环保工程、化工医药等各个工程领域。（西安加固公司：<http://www.sxahjzgc.com/>）烟台加固公司：<http://www.cnjiagu.com/> 长沙加固公司：<http://www.banggez.com/> 武汉加固公司：<http://www.qujiagu.com/> 重庆加固公司：<http://www.91jiagu.com/> 承德加固公司：<http://www.yododo.cc/> 海口加固公司：<http://www.lotour.cc/> 碳纤维加固公司：<http://www.gojiagu.com/> 成都加固公司：<http://www.scbxyjg.com/> 秦皇岛加固公司：<http://www.aiyuestar.com/> 上海加固公司：<http://www.shcgjz.com/> 太原加固公司：<http://www.wjiagu.com/> 唐山加固公司：<http://www.gozhuang.com/>