

碳纤维布加固成都粘碳布加固

产品名称	碳纤维布加固成都粘碳布加固
公司名称	四川华锦建筑加固工程有限公司
价格	1.00/m ²
规格参数	
公司地址	成都市成华区双荆路2号
联系电话	15882056089

产品详情

粘贴碳纤维布施工流程 基面处理 基面清洗 涂刷底胶 粘贴面修补(找平处理)

粘贴碳纤维片材 养护 外表防护处理。(1)基面处理

对混凝土粘贴面的劣化层(如浮浆、风化层等)用砂轮认真打磨。

基面凸出部分要磨平,对转角部位要进行导角处理。

强度等级较低的和质量较差的混凝土应凿掉,并用不低于原混凝土强度等级的环氧砂浆修补。

(2)基面清洗 用钢丝刷刷去表面的松散浮渣。用压缩空气除去表面粉尘。

用无水酒精擦拭表面,也可用清水冲洗,但必须待其充分干燥后再进行下道工序。(3)涂刷底胶

按比例将粘结树脂的主剂和硬化剂放入容器内,用低速旋转的方法搅拌均匀,一次调合量应在可使用时间内用完,超过可使用时间绝对不能用。用滚筒或刷子均匀涂抹,胶的粘度较高,不能涂得太厚。

待粘结树脂指触干燥后,进入第二道工序。(4)粘贴面修补 对粘贴面的凹入部位,用环氧腻子(或找平胶)修补,以保证粘贴面平整,确保加固效果。待环氧腻子(或找平胶)指触干燥后,进入下一道工序。

(5)粘贴碳纤维 碳纤维的下料长度,应在现场根据施工经验和作业空间确定,若需接长,接头的长度应根据具体情况而定,一般不得低于100mm。碳纤维的下料长度以当天的用量为准。

粘贴碳纤维时必须保证碳纤维和混凝土面的粘贴密实,以免影响加固效果。碳纤维粘贴后,为保证树脂的充分渗透,应至少放置30min以上,此期间若发生浮起、错位等现象,需进行处理。

碳纤维粘贴后,再在碳纤维的外表面涂刷一层粘结树脂,并用粗沙以利于做面层防腐。(6)养护 碳纤维粘贴后,为保证达到设计强度,平均气温约100c时养护2周左右;平均气温约200c时养护1周左右。

注意事项 气温低于50c时,不宜施工。雨天和可能结露时应停止施工。

当各种胶附在皮肤上时,用肥皂水冲洗,若进入眼内要立即用水冲洗或接受医生治疗。

现场需做好防火等安全消防措施。