

金华从事碳纤维加固改造施工

产品名称	金华从事碳纤维加固改造施工
公司名称	鼎硕伟业(北京)建筑劳务集团有限公司泉州分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泉州市丰泽区东海街道滨海社区滨海街1168号海宸尊域小区五号楼东单元L层
联系电话	059522670928 13328550815

产品详情

一、碳纤维布加固施工流程

对基面进行处理,全面打磨,无任何附着物。再滚涂碳纤维找平胶,并修正不合处,上墨线。然后滚涂碳纤维浸渍胶到粘结面上,胶量要充足饱满。

再将裁剪好的碳纤维布贴于混凝土

涂胶面,碳纤维布要平直,延展。碳纤维布上滚涂碳纤维浸渍胶,保证充分覆盖碳纤维布的表面,确保充分浸润碳纤维布中的纤维。

再次滚涂碳纤维浸渍胶,使之渗透,并使用刮板反复刮压脱泡。用3-6mm的沙石喷涂在涂有胶的施工面上。

确保粉刷层的粘结性,加固后的纤维布表面应采取抹灰或喷防火涂料进行保护。

二、碳纤维布加固的优势

配套碳纤维胶

将碳纤维片材粘贴于构件表面,使碳纤维片材承受拉力,并与混凝土变形协调,共同受力。

碳纤维布具有强度高、重量轻、耐腐蚀等优异物理学性能,以及良好的粘合性和广泛的适用性,用碳纤维布加固混凝土结构是近几年来兴起的一门新技术。

加大截面加固也称为外包混凝土加固技术,它是增大构件的截面和配筋,用以提高构件的强度、刚度,也可用来修补裂缝等,这种加固技术适用范围较广。