

建筑物结构补强 增大截面加固工程施工注意事项

产品名称	建筑物结构补强 增大截面加固工程施工注意事项
公司名称	陕西友谊建设工程有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	友谊:2 增大截面:4 陕西西安:3
公司地址	陕西省西安市高新区唐延南路逸翠园I都会2号楼 1单元0632室
联系电话	029-81119268 17691112120

产品详情

- 1、新混凝土的强度等级不低于C20，且宜比原构件的混凝土等级提高一级。
- 2、新浇混凝土的最小厚度，当加固板为新旧独立工作时，不应小于50mm；当加固板为增体工作为整体工作时，起厚度不应小于40mm；加固梁时不应小于60mm。

3、除必要时可再用角钢或钢板外，加固配筋宜优先采用钢筋。现浇板的受力钢筋直径宜 6、 8，分布筋宜为 4、 5；梁的纵向钢筋应采用变形钢筋，最小直径不应小于 12，直径不宜大于 25，封闭式箍筋直径不宜小于 8。

4、对于加固后为整体工作的板，在支座处应配负钢筋，并与跨中分布筋相搭接。分布筋应采用直径 4、间距不大于300mm的钢筋网，以防止产生收缩裂缝。

5、石子宜用豆石或碎石，其粒径不宜超过新浇混凝土最小厚度的1/2及钢筋最小间距的3/4。

6、对于加固后按整体计算的板，如果其面层与基层结合不好（有起壳现象），或混凝土实际强度等级低于C15，则应铲除重做，对表面的缺陷应清理至密实部位。

7、浇后浇层之前，原构件表面应保持湿润，但是不得积水。后浇层用平板振动器振捣至出浆，或用辊筒滚压出浆。加固的板表面可随即加以抹光，不再另做面层，以减少荷载。