

混凝土桥面板防水粘接层施工进行中

产品名称	混凝土桥面板防水粘接层施工进行中
公司名称	衡水百通路桥养护工程有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区邓庄乡张单驼村
联系电话	19316080993

产品详情

一个国家的发展，都需要对基础设施进行完善，而四通八达的道路交通网络促进了与之相关的产业的发展和发展，路桥面防水产业就是在这种情况下受益的。成绩是喜人的，但也存在着很多问题，比如“桥脆脆”，都是由公路和桥梁建设的质量造成的，而造成这种现象的原因，主要是因为原材料的不合格，施工人员的疏忽，桥面防水材料的使用，或者是施工中的不合格等。

混凝土桥面防水黏结层损坏原因和形式

当雨水落在混凝土桥面防水粘结层上时，由于多种原因，会造成混凝土桥面防水粘结层逐渐软化，水分逐步进入桥梁内部，腐蚀沥青与骨料的粘结面，在行车荷载和温度效应的共同作用下，沥青与骨料的粘结面逐渐失去粘合力，骨料从沥青表面脱落，从而使桥面产生坑槽。在水分持续向下渗透的过程中，它会进入水泥混凝土面板，从而降低混凝土的强度。此外，在水分进入主梁后，还会造成钢筋锈蚀，使得钢筋面积减少，从而降低钢筋的抗弯拉强度，终导致路桥主梁承载力下降，进而影响到桥梁寿命的耐久性。

混凝土桥面防水黏结层施工的技术要点

1、混凝土桥面表面处理的技术要点

对水泥混凝土找平层进行清理，对尖角进行修整和拉毛，增强混凝土桥面防水胶合层和各个功能面层之间的粘接强度，以增强防水层和混凝土之间的抗剪强度。

2、混凝土桥面防水黏结层铺设的技术要点

首先，在使用热熔法铺制防水卷材时，将其铺置于指定位置，然后用加热器对其进行加热，使其熔化成涂料层，在铺制过程中，要保证卷材和基层之间的空气不能进入，卷材搭接的长度要达到与沥青混合料一致的程度。其次，采用冷贴的方法，首先要喷上胶水，再铺胶布，并要特别重视胶布与面板排水孔的连接。进行涂膜类防水层的施工，在基层找平层上均匀地涂抹防水材料，增强涂料与基层的粘附力。

3、混凝土桥面防水黏结层的保护施工

为避免在沥青混凝土面层的施工过程中对防水层材料造成损害，应对混凝土桥面防水粘结层作一层沥青混凝土或砂作保护层。

结语总而言之，在目前的情况下，混凝土桥梁是以混凝土为主体的桥梁，由于受到材料、施工工艺、施工环境等多种因素的影响，可能会导致絮凝剂桥板的过早破坏，从而引起混凝土桥板的水破坏，从而导致混凝土桥板的稳定性、承载力、使用安全性能下降，这一点需要桥梁建设专家和施工单位予以关注。

公司自成立以来与中国中铁，中国铁建、中国交建、中国建筑、中国水电、中国能建及多家省路桥公司签署了战略合作协议，成为合格分包商、供应商、参与了多个高速公路、国道、省道、重点工程项目，通过不懈努力，开拓进取积累了丰富的施工经验，掌握了各种新型施工技术，赢得了合作单位及质检部门的好评。

我公司秉承“以客户为中心,以客户满意为目标”的经营理念,以优惠的价格合格的技术设备来赢得用户的信赖,热诚欢迎广大客户光临,愿与八方客户携手共创美好明天!