

混凝土桥面拉毛处理（桥面抛丸）技术要求

产品名称	混凝土桥面拉毛处理（桥面抛丸）技术要求
公司名称	广东众建新型材料有限公司
价格	4.00/平方米
规格参数	宽度:850mm 效率:2000平方/天 功率:75千瓦
公司地址	广州市白云区东平中路5号401B030
联系电话	17666668815 17666668815

产品详情

为了提高防水层和混凝土铺装层同混凝土桥面板之间的抗剪能力，混凝土桥面板必须进行拉毛处理，经过拉毛处理后，防水层和混凝土铺装层同混凝土截面的嵌锁能力有很大的提高，当车辆在路面上行驶时就不会出现起皱、裂缝等质量问题。

（1）在桥面防水层施工时，应该做好接缝处理，因为防水卷材不能完全铺设到整个桥面，肯定需要搭接，在搭接过程中，施工人员必须按照施工要求合理搭设，防止出现地面水渗漏的情况。

（2）当采用防水涂料作为防水层时，应该做两道防水施工，道应该喷涂混凝土表面防水剂两边，第二道喷涂桥面防水涂料2-4遍，并且防水涂膜的厚度不得超过2mm。

（3）桥面防水层施工属于隐蔽工程，不能进行更换，因此防水材料必须具有良好的耐久性，至少不得低于桥面沥青铺装层的使用年限，由于桥面作用的是活荷载，因此，防水层同时具有抗压、抗拉、抗疲劳性能，当混凝土桥面板出现较小的开裂时，防水层能够适应变形而不出现破坏的现象。

（4）对于环境恶劣的地区，对防水层的施工是巨大的考验，如在寒冷地区，防水层可能会出现收缩开裂的现象，导致渗水，因此在环境恶劣的地区，应该合理选择防水材料和施工方法，保证防水层与桥面板之间的粘结力。

（5）当采用喷涂水泥混凝土表面防水剂时，应该保证防水剂能够渗透到桥面混凝土10mm以上，这样才能保证防水剂的防水效果。

(6) 为了保证桥面板和防水涂料的整体性，应该保证防水涂料和混凝土桥面板具有良好的粘结力，并在粗糙的桥面板上具有良好的密贴性。