

# AMP-100二阶反应型桥面防水涂料

产品名称	AMP-100二阶反应型桥面防水涂料
公司名称	广东华晟兆业科技发展有限公司
价格	7.00/kg
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:HC-250 产地:广州
公司地址	白云区鹤龙一路208号YH城
联系电话	020-86638168 18028610193

## 产品详情

### AMP-100二阶反应型桥面防水涂料

一、产品简介AMP-100二阶反应型防水粘结剂是单组份黑色改性沥青防水涂料，它能将基路（桥）和路（桥）面溶合为一体，形成一个高弹改进型塑性承重、防水和抗剪的整体，从而大幅提高道桥路性能，延长路桥尤其是陡坡弯道重载路面的使用寿命可达12年以上。

二、作用机理1、AMP-100二阶反应型防水粘结剂含有渗透性材料，这些渗透性材料可以渗透到道桥路面混凝土毛细孔3mm-5mm深度，固化后不仅可以修复道桥路面混凝土微缺陷，还可以堵塞路面毛细渗水孔，起到优良的防水效益；渗透的同时形成钉子效应，牢牢粘附在水泥混凝土面层，可以有效防止防水层的脱层、起皮，且不易被施工车辆及摊铺设备破坏并且导致漏水。2、反应固化作用：初步固化的防水粘结层在高温（高于100℃）沥青路面混凝土的作用下会产生微溶化分布，在碾压作用下骨料大颗粒嵌入防水粘结层中，形成均匀分布的剪力键；冷却后生成优异的弹塑性防水粘结层，内聚力改善进一步提高，剪切强度和粘结同时达到1.0Mpa以上，将下层水泥混凝土与面层沥青混凝土完美结合成一个受力整体。

三、产品特点1、AMP-100二阶反应型防水粘结剂施工后，其中的活性化学反应物质极易渗入到桥面水泥混凝土的毛细孔中，产生固化反应将其堵塞，并因此与水泥混凝土形成了牢固的钉子效应，不但修复了水泥混凝土的微小缺陷，起到防水效果，还为牢固粘结沥青混凝土做好了准备；2、完全不含水，避免了乳化沥青基材料造成的早期水损害隐患，其生成的弹塑性防水体，避免防水层起皮、脱层，热沥青铺装过程中不会被施工设备和骨料刺破，保证了铺装实施前后的桥面防水工程粘结效果，有效抵御水损害造成的路面挤浆、松散、网裂；四、产品用途（1）使用范围：沥青混凝土层间与其它路面界面之间的防水粘结；部分建筑的桥面防水工程；（2）特别适用：其优越性能非常适用于弯道、桥隧和陡坡等应力负荷较大路面，尤以应力集中的薄层铺装路面，如：桥面防水工程铺装，城市路桥“白加黑”，高分子橡胶沥青道路等，使用效果好。五、施工介绍1、用量：0.5-0.7Kg/m<sup>2</sup>，具体用量需根据基面处理情况而定。2、路桥防水涂料的施工工艺3、施工前基面处理：建议采用抛丸喷砂处理，要求基面干净、干燥，不得有掉皮、松散、严重开裂及空鼓现象；对于较难处治干净的路桥表面，可采用水洗或溶剂清除，再用吹风机吹扫干燥。六、包装及储存1.包装：50Kg/桶；贮存：通风、阴凉；保质期12个月。