

十堰玻璃钢防腐厂房钢结构防腐技术精湛

产品名称	十堰玻璃钢防腐厂房钢结构防腐技术精湛
公司名称	武汉华拓防腐安装工程有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区港边田一路5号1016号
联系电话	027-59262525 13163359655

产品详情

十堰玻璃钢防腐厂房钢结构防腐技术精湛（131-6335-9655）十堰钢结构防腐，十堰酸碱池防腐，十堰污水池防腐，十堰储罐防腐，十堰油罐防腐，十堰运输罐防腐，十堰设备防腐，十堰管道防腐，十堰油漆防腐，十堰网架防腐，十堰高空防腐，十堰耐酸砖防腐，十堰花岗岩防腐等。

1. 十堰玻璃钢防腐传统防腐地坪的不足之处

1.1 玻璃钢或涤纶钢地坪

1.1.1 由于钢筋混凝土基体为多孔结构，与玻璃布或涤纶布的表面贴合性差，两者的结合不紧密，会将大量的空气封闭在接触界面，形成空泡，当环境温度升高时，空泡中的空气会发生体积膨胀，使衬层与钢筋混凝土基体局部脱离，出现鼓泡、起壳等现象。

1.1.2 玻璃钢或涤纶钢的抗渗透性和抗底蚀性差，容易被腐蚀介质渗透，特别是结晶性介质，其渗透过程是一个自加速过程，一旦渗透至钢筋混凝土基体表面，不但会导致钢筋混凝土基体的腐蚀，降低钢筋混凝土基体的强度，影响建筑物的结构安全，而且会发生扩散性底蚀，造成大面积脱粘、起壳，从而使防腐地坪失效。

十堰玻璃钢防腐就采用了玻璃钢防腐地坪，目前已发生严重的脱粘、鼓泡、开裂等现象，楼面基体与玻璃钢界面以及玻璃布层间已被腐蚀介质贯穿性渗透，且形成防腐层下扩散性介质渗透，虽经多次修复，因扩散性层下渗透存在，故始终不能解决，楼面已遭到严重腐蚀，整个玻璃钢防腐地坪已形同虚设、完全失效。

1.2 树脂砂浆地坪

1.2.1 树脂砂浆传统的配制方法是将树脂和砂粒按比例人工搅拌。

这种配制方法会使大量的空气进入砂浆料中，砂浆固化后，这些空气以气泡的形式滞留于砂浆中，形成大量缺陷，对砂浆层的质量会产生严重的影响：

- a . 导致砂浆层强度的下降。
- b . 十堰玻璃钢防腐封闭在砂浆层中的气泡受热膨胀，会对砂浆层产生破坏。
- c . 为腐蚀介质提供渗透通道，并在气泡处产生结晶膨胀，破坏砂浆层。
- d . 树脂对砂粒的浸润性差。

1.2.2传统的树脂砂浆施工方法是先用抹子刮抹至规定的厚度,然后用抹子拍打表面,使树脂砂浆表面平整、致密。但实践证明，这种施工方法处理过的树脂砂浆孔隙率高、致密度差，而且表面粗糙、平整度差，大量的针孔无法封闭，这些缺陷均为树脂砂浆的质量隐患，容易受到腐蚀介质的破坏。

1.3 耐蚀砖板地坪

十堰玻璃钢防腐这种地坪的缺点是整体性差，腐蚀介质很容易沿着勾缝处向下渗透，从而发生扩散性底蚀，造成钢筋混凝土基体的腐蚀破坏，以及防腐地坪的失效。