

泰安工厂地面漆环氧地坪漆施工方案

产品名称	泰安工厂地面漆环氧地坪漆施工方案
公司名称	泰安市财通建筑装饰工程有限公司
价格	29.00/平方米
规格参数	品牌:财通 型号:206 颜色:绿色(可选择)
公司地址	泰安市泰山区南关街北段路西综合楼
联系电话	13105382202 13385388520

产品详情

环氧地坪漆施工方案有几个基本流程

素地要求

- 1、原地板须有3000psi以上的强度，表面整体平整，不得有起砂现象，含水率8%以下方可施工。
- 2、地面平整，平整度达到两米水平靠尺相差顺平2-3mm。
- 3、地坪表面的PH值应在6.8-8.0之间。
- 4、地面无油、蜡、油漆、乳胶漆等残留物，若有必须采用特殊溶剂清洗或打磨处理干净。

一、环氧地坪地面处理：

- 1、清除表面的水泥浮浆以及粘附的垃圾杂物。
- 2、地坪表面的打毛，需用打磨机来完成，并彻底清洁。
- 3、机器设备下面打磨机磨不到的位置，需用钢刷清理。
- 4、地面有油渍的部分，需用特殊方法处理干净。

5、对地坪表面的洞孔和明显凹陷处应用腻子来填补批刮，干后，打磨吸尘。

二、环氧地坪底涂施工：

- 1、在处理清洁、平整的素地表面，采用渗透性溶剂型环氧树脂底涂材料封闭批涂一遍。
- 2、环氧树脂底涂材料有很强的渗透性，能渗入基层内部，增强涂层和基层的附着力，其涂布必须连续，不得间断，涂布量以表面刚好饱和为准。
- 3、附着强度：参照CNS8083要求在25kgf/cm²以上。

三、石英砂层：

- 1、用环氧树脂与40-100目石英砂（天然石英砂，坚硬耐磨）混合，充分搅拌，将搅拌均匀的砂浆用镘刀平整的铺在底涂上，形成耐压的石英砂层。
- 2、环氧树脂砂浆具有流动性，可在此施工过程中填充原地面凹陷处，使地面更加平整。
- 3、石英砂具有坚硬、耐磨、耐压的性能，石英砂层可承受因重物经常移动对地板的碾压力，增加地板的使用寿命。【石英砂层数、以厚度定】

四、环氧地坪打磨：

石英砂硬化后，因石英砂粒形成少许凸起，用磨机打磨使地板更加平整。

五、环氧地坪中涂施工：

- 1、在打磨以后的石英砂层表面进行目测检查，以确保地坪的耐磨损、耐压性、无碰撞、水、矿物油、酸碱溶液等，并调整地面平整度。
- 2、用石英粉和环氧地坪漆，作为中涂层，要充分搅拌均匀、刮平，此道主要用于增强地面的平整性能。
- 3、实干以后，如有麻面、裂缝处应先进行修补，然后用平板砂光机进行打磨，使其平整，并吸尘清洁。
- 4、此遍可使地面更趋于平整，更便于发现地面仍存在的缺陷，以便下一面层施工找平。

六、环氧地坪漆施工面层：

- 1、中涂层实干后，进行环氧地坪面层涂装，涂装方法用平涂的施工方式。
- 2、如甲方在中涂层实干后，先进行了设备的安装调试，造成地面形成新的缺陷，应用批刮料找平、打磨，并吸尘、清洁后施工面层。

3、用配制好的环氧树脂，过滤，用镘刀均匀铺在中涂层上，形成色泽亮丽自流平环氧树脂地板。

在停车场地坪施工和高品质工厂车间地坪的施工过程中，环氧底漆的应用是必不可少的一部分，它对于整个地坪的使用寿命和使用效果，有着至关重要的影响。

为什么这么说呢？

这是因为，环氧地坪的机械性能来自于三个方面：

- 1、环氧地坪漆膜的机械承受能力；
- 2、水泥基底（或其他基底）的强度和稳定性；
- 3、环氧漆膜与基底的结合紧密度。

这三个方面缺一不可，无论哪个方面有问题，都会影响整个地坪的质量。其中，环氧漆膜的强度来自于环氧地坪涂料，只要控制好涂料品质即可，但是对于基底和结合紧密度这个问题，则比较难处理。而环氧底漆的功能恰恰在此，它不单能有效提升基底的强度，也能为其他漆层的附着提供更好的基础。

环氧底漆使用广泛的就是：高渗透型环氧加固底漆。

顾名思义，高渗透能力是这类底漆的特点。我们都知道，水泥基底是由水泥混凝土凝固而成，混凝土在施工时加入水作为介质，而在固化的过程中，水分渐渐蒸发散失，那么，在这过程中，散失的水分就会留下许多毛孔。也即是水泥基其实是布满毛孔的内空层，环氧底漆渗透进行水泥基表面深处的毛孔内，并且凝固为固体填充物，这样就提升了水泥基的饱实程度，也就使其机械强度有更好的提升。

除此之外，一部分底漆渗透进入水泥内部之后，剩余的漆液则在水泥表面固化就底漆膜。由于有无数的漆液进入水泥毛孔并固化为填充体，这些填充体又与表面的底漆膜连在一起，这就使得漆膜像长了无数的“脚”一样，深深地扎入了水泥基内部，因此环氧底漆膜与水泥基的结合程度是非常高的。

由此可得，环氧底漆对于环氧地坪的质量影响非常之大！

从上面的原因，到原理，我们可以清晰地理解，环氧底漆解决了水泥基强度及稳定的问题，还解决了环氧漆膜与水泥基结合紧密度的问题，从而把环氧地坪项目整体的质量提升到更高的层次。

我们也能理解到，在大型环氧地坪施工过程中，无论是停车场环氧地坪还是工厂车间环氧地坪，都会采用环氧底漆进行基面的封闭处理。而这里，封闭处理的另一个好处就在于，

环氧底漆膜可以把由水泥下渗出的水分进行封闭，使其不会对环氧漆膜造成影响，这一点在建筑首层或者地下空间中的作用，也是不可小觑的，对于保证地坪的使用寿命，有非常大的作用。

从事工业、民用、医用、化工、公共设施等建筑地面平整设计、施工的公司。公司长期致力于环氧地坪、耐磨硬化地坪、PVC地面、防静电地坪、防腐蚀地坪的设计、销售、施工、维护。公司通过不断的实践和探索积累了丰富的知识和施工经验，全方位为客户提供量身定制的设计及施工方案，产品广泛应用在化工、医药、电镀、汽车、太阳能、电子、模具、等行业，工程施工涵盖厂房、车间、仓库、化学实验室、污水池、展览馆、体育馆、医院、食堂、商场、停车库、等领域。多年来，公司服务及品质为众多企业提供了建设配套服务和施工

一、诚信为本，尊重员工，倾听客户需求。

诚信是全瑞装饰安身立命之本，也是海硕人做人、做事的原则。公司对员工守诚信，尊重员工的选择和人格，给员工提供更为身心愉悦的工作环境。公司对客户守诚信，秉承以客户为中心，快速响应客户的需求，为客户提供有价值的产品，有效的服务，与客户共同发展，让客户真正满意在全瑞，放心在全瑞。

二、艰苦奋斗，持续创新。

艰苦奋斗是全瑞装饰赖以发展之根源，客户的需求就是我们创新的源泉，就是我们创新活动的动力所在。创新不是一蹴而就的，是需要艰苦奋斗的努力才能实现的。

三、团队合作，开放进取。

一个团队的成功不是一个人的努力就能够造就的，积极向上的学习氛围，团队之间阳光、开放的心态，有效的沟通渠道，沟通方式，相互之间的包容合作是我们取得成功的保障。