

聚脲地坪漆 改性聚脲地坪漆生产施工厂家选河北石家庄华欧防水防腐

产品名称	聚脲地坪漆 改性聚脲地坪漆生产施工厂家选河北石家庄华欧防水防腐
公司名称	河北华欧建筑工程有限公司
价格	50.00/平米
规格参数	品牌:华欧 型号:HO-65 产地:河北石家庄
公司地址	长安区谈固西街28号
联系电话	0311-80690828 15633013011

产品详情

聚脲地坪漆 改性聚脲地坪漆生产施工厂家选河北石家庄华欧 秒固防护 用心服务。“先做人，再做企业！”这是我们多年来秉承的服务宗旨。“良心品质，真诚服务”铸就了我们今日的品牌，成就了我们一个又一个丰碑，收获了客户赞不绝口的口碑。

聚脲防腐防水地坪与其他地坪相比施工周期较短，十秒凝胶。半小时可以走人。略带弹性，耐冲击。附着力、防腐防水能力明显卓越，可以使用到游泳池防水当中。而其缺点就是价格贵，施工成本高。

施工工艺流程

清理基层 → 细部打磨、修补 → 基层验收 → 现场防护 → 喷涂底漆(6-8小时) → 喷涂聚脲1.5 mm → 自检 → 验收

操作要点

1、清理基层：

基层面应平整、坚硬，不得有明水，油脂及其他异物，不得有开裂、起砂、脱皮等缺陷。

基层表面如有残留的砂浆、硬块及突出部分，应铲除平净；阴阳角、管子根等部位应抹成圆弧或钝角，并将尘土、杂物清扫干净。

基层表面凸凹处误差不应超过2mm,对基层表面孔洞和局部不平整部位应进行修补。开裂部位应预先采用专用腻子填平封堵,并打磨至与周围平整度一致。

2、现场防护

对施工现场周围所波及到的非喷涂区要进行防护处理，用防护布遮挡，对工作面所预留的埋件要进行封套处理，以免喷涂施工物料飞溅，影响其它工序作业。

3、喷涂底漆

聚脲在混凝土上应用必须使用专门的封闭底漆，封闭底漆的作用主要有两个：一是封闭混凝土底材表面毛细孔中的空气和水分，避免聚脲涂层喷涂后出现鼓泡和针孔现象；二是封闭底漆可以起到胶黏剂的作用，提高聚脲涂层与混凝土底材的附着力，提高防护效果。封闭底漆的黏度一般较低，以保证其渗透性，底漆一般为高固含量的环氧类涂料。在干燥的混凝土表面，底漆的涂布量为8-10 m²/Kg，机械喷涂和人工涂刷均可，喷涂时应均匀、无漏点。底漆喷涂应间隔6-8小时后使其干燥后方可进行聚脲喷涂。

4、喷涂聚脲

施工前，底材上的渣子和杂物要清理干净，喷涂施工要分区域完成，施工时，下一道要覆盖上一道的50%，同时下一道和上一道的喷涂方向要垂直，才能保证涂层均匀。

施工时设备参数的设定 总压力：65Kg/ m²（650Pa）；温度：(主加热器和管道加热器)65℃；将B料桶用气动搅拌器搅拌半小时以上后再进行喷涂施工；喷涂前先将管道加热器打开，待管道加热器温度达到所设定的温度后，进行其他主机参数的设定，然后进行喷涂施工。

平面施工

对于平面施工，除注意喷涂方向外，还要注意及时清理底材上未处理干净的渣子以及喷涂过程中落到底材上的杂物。在每一道喷涂完毕后，马上进行检查，找到缺陷并进行处理。对于细孔和大的缺陷，使用快速固化的堵

缝料进行修补；对于表面因杂质而造成的凸起，可用裁纸刀割除。一般处理两次后，表面已基本无缺陷。

施工质量保证

温度检测：喷涂聚脲施工时要进行温度控制。首先检测原料桶的温度，温度应该保持在19℃以上。先不连接喷头，测量加热软管输出末端的温度，这可以通过用泵抽出一些原料放在两个分开的如纸杯之类的容器内用温度计测量，温度应该在60—70℃之间，并且两个组分温度应该一致。

预先喷涂测试：在正式喷涂前应进行测试，把涂料喷在硬纸板上确保喷出的扇形是令人满意的，并且是按体积比1：1混合的，确保固化正常。例如，颜色不正常表示出现了相分离或者供料桶中颜料出现了沉淀。固化时间长说明两个组分混合比例不正常。压力读数不正常说明了材料或设备方面存在问题。

压力控制：在整个施工过程中都要进行压力监控。喷涂时压力范围在1700—2500Psi之间，这样可以确保A、B两组分充分混合。两组分一般被设计成同样的黏度。理论上，如果两个同样黏度的组分以同样的速率加热，那么通过同样直径软管所需要的压力是相同的。喷涂时，允许A、B两组分有微小的压力差，如果材料的喷涂和固化情况良好，那么压力差并不是什么大的问题。设备的安放也会导致压力差，例如，A管稍微比B管卷曲，在正常的操作条件下会导致大约500Psi的压力差，这种压力差不会妨碍正常的施工，但如果压力差过大会产生一些问题。一个持续的、大的压力差会显示一些严重的问题，如系统堵塞、加热问题或者两组分混合比例不正常。

流量检查：流量检查主要用于证实两个组分以相同的体积通过喷涂设备输送到喷头中，具体操作方法是先把它从软管上拆下来，然后启动主机，让软管中的物料流入一个小容器之中直到装满为止。通过目视观察，两个小容器中的物料量此时应该是一样多的，并且流出时物料均匀、无气泡、无波动。喷涂系统

中出现堵塞、连接不紧导致的泄漏问题都能够导致流量不同和流动不稳定。

聚脲地坪涂层厚的检查：先将涂层按三角形割开，用游标卡尺进行测量，由于涂层已被割开，在进行下一道施工完成后，都要检查涂层厚度，以防止原料的浪费，数字计算器可以帮助施工人员控制原料的使用情况。

施工特别要求

基层密封性的要求：聚脲聚氨酯地坪具备防水作用，它的基层和所有防水层的基层一样，都存在很多可渗水的毛细孔、洞、裂缝，同时在施工完毕后使用过程中还有新裂缝产生和变大。因此首先要解决对基层的封闭，封闭毛细孔、洞和裂缝，与基面粘结要牢固，杜绝由于渗水造成的面层的气泡、脱层，同时还应适应基层新裂缝产生和动态变化。

温度适应性的要求：弹性聚脲聚氨酯的防水层（以下简称防水层）的工作环境温度与建筑物地区有关，防水层所处环境温度对选择防水材料低温柔性相适应起到决定作用，防水材料在低温时还应具有一定的变形能力，一定的延伸率和韧性，否则防水层就会受到破坏，产生裂缝。

耐久性的要求：聚脲聚氨酯材料的耐久性是地坪质量的主要性能，没有耐久性就没有使用价值，在很短时间内就会失效和破坏，要修理或返修重做。所以在满足耐用年限内的地坪材料经组合要能抵御自然因素的老化和认为的损害，满足人们正常使用功能的要求。