车库水泥地面粉化起砂严重该怎么处理

产品名称	车库水泥地面粉化起砂严重该怎么处理
公司名称	深圳市明诚地坪漆有限公司
价格	28.00/平方
规格参数	品牌:明诚 型号:02
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道办
联系电话	13823384284

产品详情

就本公司所经历的项目，广东地区混凝土基材强度普遍不高，起砂地面常见。常认为表面还要做环氧地坪，基材差点也能够遮盖掉。或者可能是商品混凝土行业恶性竞争所致，这种地面如处理不当和封闭底漆用量不足，在涂装环氧地坪后极易出现涂层与基材脱壳现象。 这种地面，表面疏松，处理的主要目的是去除表面浮尘和杂物以利封闭底漆渗透，采用地面磨削机快速走一道后吸尽灰尘即可，磨具亦不一定要求带金刚粒子的，因其表面粗糙度足够，关键是灰尘太多，扫是扫不尽的，采用大功率吸尘器尽量吸走灰尘是必要的，虽然有时显得灰尘简直永远吸不完（本身表面起砂），但吸走灰尘后无溶剂底漆，露出砂骨料有利于底漆渗透。对这种地面，舍不得底漆是不行的，而且要采用表干慢渗透时间长的底漆，让其充分渗进底材反应固化后锚固底材，底漆渗得越多，工程质量越有保障。就我公司的经验，采取这种处理方式和无溶剂底漆施工的工程，无论原底材混凝土多差，尚未发现起壳的现象，但付出的代价亦是巨大的，有一个工程，无溶剂环氧封闭底漆曾用到0.6Kg/平方才劬强能看出底材表面有点底漆，都让这种劣质混凝土基材吃到肚里了。

环氧地坪车位的维护和使用的成本也会大大的下降，主要体现在清洁用工的减少，只需很少的保洁人员使用推拖进行清洁就可以了，不用像其他地面一样需经常用水清洗。　特别是在华南地区的潮湿季节里，地下停车场铺设了环氧地坪后的优势更加明显：在整个地面都冒水的情况下，人们从普通水泥地面或硬化水泥地面的地下停车场回家，难免会把污渍(因冒水把地面上的粉尘溶解)带到电梯里或大堂、家门口，造成了这些地方都是一个个肮脏脚印，而铺设了环氧地坪后可以大大地避免上述现象的出现，从而也降低了二次清洁的成本。　另外环氧地坪不会像水泥硬化地面吸收光线，所以照明用电量也会减少，从而大大降低使用成本。同时，铺设环氧树脂地坪后，因停车场地面粉尘的减少，降低了停车场通风设备运行的负载，使通风设备的运行能耗也相应减少，设备运行的寿命也相应得到延长。只要停车场的水泥基面铺设能到达一定的要求，铺装环氧地坪在五年使用期内基本上不会出现质量问题，而铺设硬化水泥地面在使用二、三年后同样会像普通水泥地面一样出现水泥表面粉化现象。
车库环氧地坪漆施工方法如下：
1、地面处理：用机械打毛地面，以增加涂料和地面的粘接力。并及时清扫除尘。
2、环氧底漆：将环氧底浆用镘刀进行整体批刮一遍，起到保护地面基层的作用。
3、环氧中层：底涂完全干燥后，将环氧中层涂料加入适量石英粉，用镘刀进行整体批刮一遍，增加地面厚度及平整度。 4、环氧腻子层：将环氧树脂漆加入适量的滑石粉，用镘刀进行整体批刮一遍，进一步增加地面的光滑度。 5、面漆：将环氧树脂地坪涂料按一定比例配比，然后用短毛滚筒均匀的

滚涂。完工后使地面光亮整洁、颜色一致，达到美观的效果。清理施工现场，搞好现场卫生工作并划出施工分界行，禁止通行，保护地面至完全干燥，并达到硬化效果（48小时）。

来自：http://www.mcdiping.com/dipingqigongyi/146.html