

盐化蒸发地坪防腐施工要求

一、施工说明

1、地坪涂装系统施工方式

1. 先将坑洞切割成“V”型，清除缝内的杂物、碎石；
2. 用砂浆材料或合适的弹性腻子材料填缝。
3. 待完全干燥固化后将表面打磨平整一致即可。

二、地坪防腐施工工艺

蒸发地坪：19米×12.2米

基础(2.4米×0.4米+1.4米×1米) ×3只

(6米×3米+2米×1米) ×1只 P1014基础(6.8米×0.3米+2米×1.4米) ×1只

研磨机对旧地坪进行整体打磨 → 滚涂修补砂浆界面剂 → 地面 E44-6101 环氧砂浆整体找平 1mm → 研磨机进行整体打磨 → 环氧树脂高固含底涂层 35um → 环氧树脂砂浆中涂层 0.5mm → 砂浆层打磨(须打磨二遍) → E44-6101 环氧树脂腻子层 → 环氧树脂平面滚涂 30um → (耐酸、碱) 聚氨脂超耐磨面漆一层 25um → (耐酸、碱) 聚氨脂透明面漆一层 20um

树脂品牌：江苏三木、南通星辰、巴陵石化、苏州铁牛、常州山峰

界面剂品牌：东方雨虹，三棵树，科顺

该场所为高温高浓度碱场所

- A、用工业打磨机对地坪进行整体打磨，使地面表层趋于粗糙，凹凸、松软处磨除，并打扫干净，便于底涂的渗透粘结。打磨均匀，无死角，底涂涂装前地面保持干净，允许有较少灰尘。
- B、使用滚筒或镘刀方法将环氧底涂材料均匀地涂装于打磨后的地坪表面，使其充分渗透入混凝土内部。涂层均匀、固化均匀、无漏涂，地面需充分渗透、湿润，密封。
- C、环氧砂浆找平：将环氧树脂材料配以石英砂和碳酸钙搅拌均匀，刮涂一遍，起到找平坑洞，抗压耐磨的作用。使用镘刀均匀的刮涂于底涂材料上，保证材料涂层均匀、固化均匀无漏涂
- D、使用轻质打磨机配以中号砂纸对地面进行精细打磨。打磨均匀，无死角，打磨后麻点，无毛刺。
- E、使用滚筒或镘刀方法将环氧底涂材料均匀地涂装于打磨后的地坪表面，使其充分渗透入混凝土内部。涂层均匀、固化均匀、无漏涂，地面需充分渗透、湿润，密封。
- F、环氧树脂砂浆中涂：将环氧树脂面漆加入适量碳酸钙调和搅拌均匀，使用刮刀刮涂与打磨后的地坪表面，修复少许针孔，粗糙，注意关闭好门窗。涂层均匀、固化均匀、无漏涂、

吴若士
26-6-1

无针孔、平整光滑。且一定保持洁净。再使用轻质打磨机配以中号砂纸对地面进行精细打磨。打磨均匀，无死角，打磨后麻点，无毛刺。

G、刮环氧胶泥腻子，环氧树脂面漆使用滚筒把材料滚涂均匀，使其完全遮底，形成光洁、平整的表面。注意关闭好门窗。涂层均匀，固化均匀，无漏涂。

H、滚涂（耐酸、碱）聚氨脂超耐磨面漆一层，24小时后再次滚涂（耐酸、碱）聚氨脂透明面漆一层。

主辅材，施工器具均由施工方提供，质保两年。

郭志

20-6-1