

二级建造师之永凝液屋面施工工艺二级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_535549.htm (一) 施工工艺层

面：清理基层修补裂缝、管道节点及女儿墙泛水处理喷 DPS 一道（自然晾干以后）喷 DPS 一道（16 小时后）工程验收
电梯井：清理基层修补裂缝面板与墙体交接处凿斜槽喷 DPS 一道（自然晾干以后）喷 DPS 一道（16 小时后）工程验收

(二) 操作要点

- 1、屋面操作步骤
在防水施工队伍进场之前，总包单位需将施工作业面的模板清理干净。仔细检查屋面板上是否有细微裂缝，把沿细微裂缝处的板面凿成宽约 5 厘米，深约 3 厘米的 V 型槽，然后用速凝水泥将槽压实、抹平、再喷 DPS 一道。女儿墙四周屋面板与墙体交接处需凿成一斜槽，其修补方法同裂缝处理方法。屋面泛水需喷 DPS 约 30 厘米高。屋面板上的蜂窝、麻面及漏筋处，须凿去表面的松散砼，然后用清水冲洗干净，待表层晾干后，在斜面处喷 DPS 一道，然后用速凝水泥将管道四周填实、抹平，再喷一道 DPS。屋面管道节点处的处理方法为：沿管道四周凿成宽约 5cm、深约 10cm 的斜面，用水冲洗干净，待表层晾干后，在斜面处喷 DPS 一道，然后用速凝水泥将管道四周填实、抹平，再喷一道 DPS。待屋面基层修补处理完毕。清扫干净以后，再整体喷一道 DPS。DPS 喷完约 16 小时后，（视天气情况而定，调整时间间隔）再喷一道 DPS。喷完 DPS，16 小时以后，组织工程验收、做蓄水试验。
- 2、电梯井操作步骤
基层清除干净，检查侧墙裂缝，蜂窝状，沿裂缝两侧打开成 V 型。清洗 V 型槽，|百考试题|喷涂永凝液 DPS，用

速凝水泥修补，修补后再喷DPS。在侧墙和面板交接处凿成一斜槽，然后用清水清洗干净，待表层砼晾干以后，喷DPS一道，然后用速凝水泥将槽压实，抹平，再喷DPS一道。清理、清洗侧墙面，去除所有浮土。喷DPS一遍，使DPS渗透到混凝土内部与游离碱起反应，形成稳定的胶质晶体，堵塞混凝土毛细孔，使混凝土起到永久的防水效果。

待混凝土表面自然晾干以后，喷第二道DPS。16小时后可验收。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com