

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