

二级建造师之永凝液地下室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\\_535550.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_535550.htm)

(一) 施工工艺地下室：清理基层修补裂缝、止水带施工缝处理喷DPS一道（自然晾干以后）再喷DPS一道（16小时后）工程验收土方回填

(二) 操作要点 1、地下室墙体操作步骤 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、脚手架和混凝土表面的浮浆、泥土等渣滓清理干净；并且需将迎水墙面的穿墙螺栓孔钢筋割掉，用宽约5cm×5cm，厚1cm的水泥砂浆封实。 检查是否有细微裂缝线，如有裂缝线要采用修补的方法进行修补；具体做法：沿着裂缝线凿出宽约5cm，深约3cm的V型槽，先喷DPS一遍，然后用速凝水泥抹实，再喷DPS一遍。

墙上的蜂窝、麻面及漏筋处，须凿去表面的松散砼，用清水冲洗干净，待表层晾干后，喷DPS一道，然后用速凝水泥填实、抹平，再喷一道DPS。 待墙面基层修补处理完毕，清扫干净，再整体喷一道DPS。为了达到喷量均匀的目的，宜在墙面弹出约2米宽的分格墨线。 待DPS自然风干后（视天气情况，调整时间间隔）。再喷第二道DPS。

喷完第二道DPS16小时以后，组织工程验收。 2、底板操作步骤 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、脚手架和砼表面的浮浆、泥土等渣滓清理干净。

基层清除干净，检查底板裂缝，蜂窝状，沿裂缝两侧打开成V型，宽约5~10cm，深约3~5cm的槽。 清洗V型槽，喷涂永凝液DPS，用速凝水泥修补，修补处再喷DPS。 将侧墙和面板|百考试题|交接阴角处的砼凿毛，用1：2水泥砂浆

做长约5cm宽的三角形线条。清理、清洗底板面，去除所有浮土，然后弹出分格线。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的效果。喷涂作业包括底板返上墙面约50厘米高。待混凝土表面自然晾干以后，再喷一道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](http://www.100test.com)