

某工程 标段段工程土建施工组织设计34岩土工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E5_B7_A5_E7_A8_8B_E2_c63_644593.htm

(三) 混凝土薄弱部位的防渗漏措施

- 1、施工缝处理百考试题 - 全国最大教育类网站(www . Examda。 com)施工缝必须作为一个处理重点，现要求地坪施工前，所有与外界相接混凝土墙根部沿缝剔成八字形凹槽，遇有松散部位，须将松散石子剔除，刷洗干净后，用水泥素浆打底，抹1：2.5水泥砂浆找平压实，水泥砂浆中掺防水粉。
- 2、结构薄弱环节的的防水处理：混凝土表面即使有轻微的缺陷，都可能成为渗漏的途径，因此，要求抹灰前，对窗侧板进行全方位的检查，任何有缺陷的地方，都不得直接进行抹灰，必须进行处理，首先将松散的石子和浮浆凿掉，周围混凝土表面凿毛，用水冲洗干净，再用1：2防水砂浆抹平，窗侧板外侧还要用1：1黑豹防水砂浆刮涂两遍打1mm厚，防水的覆盖范围要超过修补面每边不少于100mm。

(四) 外墙砌筑的防渗漏措施

- 1、外墙砌筑边线为砼墙体外侧凹进6 mm左右，为日后增加一层抹灰留下空间。
- 2、外墙砌筑不足模数部分，只能由实心砖或素砼调整。
- 3、矸砖墙体进行外抹灰前，要求用1：2.5水泥砂浆进行勾缝，对砂浆不饱满的灰缝、空头缝和瞎缝用水泥砂浆嵌实。
- 4、页岩砖墙与砼墙的连接：砌筑外墙勾缝完毕后，先用1：3水泥砂浆进行第一层抹灰，抹灰厚度为6 mm，第一层抹灰过后再满挂钢丝网，钢丝网伸过混凝土墙面500mm宽，钢丝网挂在第一层抹灰与第二层抹灰之间，钢丝网的固定方法：用冲击钻在混凝土墙上打眼，间距不大于300 mm，塞入小木楔，用铁钉

将钢丝网固定。钢丝网必须平整，无翘曲。另外，钢丝网必须采用已经报批过的产品，钢丝网的网眼不能过大，也不能过小，过大过小都不能有效地粘结面层砂浆。来源：考试大

(五) 塑钢窗防渗漏措施

- 1、塑钢窗由分包商进行安装，现场施工中我司应注意配合。塑钢窗塞口是关系到窗缝渗漏的关键，因此，在施工过程中进行交接时，要符合安装条件。
- 2、首先，我公司提供的窗洞口应适当，过大过小都会影响窗户的安装质量，洞口过小，窗框四周塞缝会不密实，因此要适当踢凿，洞口过大，将来塞缝的水泥砂浆容易开裂，因此，要求大于35mm的窗缝，要先支设模板，浇筑窗边的混凝土柱，洞口合适后，再安装窗户，窗框固定完毕后，由塑钢窗公司负责塞缝，窗缝用发泡剂处理。
- 3、塞缝完毕后，由监理工程师验收，验收通过后，在窗户的外侧，涂刷防水刷油2mm后，中间加纤维布一层，待外墙抹灰后，由监理工程师、塑钢窗公司和我司共同做冲水试验一次，冲水时间不少于20分钟，如果发现窗缝有渗漏现象，该部位窗缝塞堵和防水要重新返工。
- 4、花岗石镶贴完毕后，塑钢窗公司要在窗框四周打胶，我司在进行窗台排砖的时候要注意，留给塑钢窗的胶缝以8 mm为宜，既不能过大，也不能过小。

(六) 其他防渗漏措施

- 1、空调洞下防水坎的施工 由于楼房交付使用时，空调洞口要先封堵，待将来根据用户个人需求再决定是否拆除。防水坎高50mm，为保证防水坎的质量，必须用细石砼施工，并掺加6%的防水剂。
- 2、外墙穿墙管道的堵补处理 外墙管道待业主指定分包商管道施工完毕，并采取必要的防水措施后，由我司用细石砼进行堵补，细石砼中掺加6%的防水剂。

(七) 质量管理措施 外墙渗漏的途径是复杂而多变的

，一旦发生渗漏，不仅不容易判断出准确的渗漏点，且施工不便，整改起来非常困难，因此，在施工中一次将工作做到位是非常关键的，因此，各工序结束后的质量检查尤为重要。

1、质量管理重点：来源：考试大的美女编辑们

2、样板制：所有工序开始之前，必须先做样板，样板经过我司管理人员和监理工程师验收通过后，方可进行大面积施工。

3、多级复查验收制度：任何一道工序的验收必须经过班组、分包质量检查员、责任工程师验收，并作好记录，合格后方可进入下一道工序。未经责任工程师验收而被覆盖的工序，相应工作量结算时不予认可。

4、外墙管道口堵补和塑钢窗塞缝堵补实行淋水制，淋水20分钟后，如出现渗漏，返工重新进行堵补和塞缝，该检查方式也可由自然降雨替代。

5、专业化小组施工：各工种必须划分成专业小组施工，并且经技术交底和培训上岗，如修补螺杆洞的就永远修补螺杆洞，每个小组有一名班长负责，分包单位任何管理人员未经项目经理部同意，不得随意调动小组内成员。

(八) 安全措施百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)

1、使用脚手架，应先检查是否牢靠，护身栏、挡脚板是否齐全可靠，反县问题应通知架子工修好后，方可作业。

2、不得随意拆除脚手架拉撑杆，如果影响施工，应通知架子工进行修改。

3、操作层的脚手架要满铺脚手板，脚手架上放置料具要注意分散并摆放平稳，不允许集中堆料。

4、有石工作业时，其周围和下面脚手架上不得有人同时作业，以免踢凿的混凝土碎块伤人。

5、每天工作结束后，必须将脚手架上的垃圾统一清运到室内，并从电梯运送到指定垃圾堆放点，严禁从高空向下抛掷杂物。

6、夜晚、六级以上大风和下大雨、有雷

电时不得在外脚手架上作业。相关推荐：某工程 标段段工程
工程土建施工组织设计25 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