

# 浅谈内墙抹灰施工质量控制

徐爽<sup>1</sup> 鲁阔天<sup>2</sup>

1. 沈阳市工程建设监理咨询有限公司; 2. 沈阳大玺鑫环工程有限公司

**[摘要]** 随着时代的改变和建筑事业发展的欣欣向荣, 世界各地的建筑事业越来越五彩缤纷, 各种各样的新鲜事物加入建筑设计里面, 这能够满足现代人们对美好生活的进一步向往与期待, 但是在这一过程中内墙抹灰这一工作也有着极大的重要性, 作为一名建筑人, 我们必须保证在建筑工程中这一工作高质量完成。内墙抹灰作为建筑的外表, 其质量高效果好是我们建筑人必须要承担起来的重任, 只有保证内墙抹灰的质量, 那么才能使整栋建筑满足购买者的需求, 使企业获得更大盈利。本文通过对内墙抹灰施工质量的监控, 初步探索其重要性, 并最大化的使之成功, 同时在探索过程中, 不断进一步提高内墙抹灰的施工能力以及施工水平。

**[关键词]** 建筑工程; 内墙抹灰; 质量控制

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1568

引言: 现如今, 建筑工程现场施工方面涉及的质量高低因素愈加的多, 做好内墙抹灰质量控制设计是建筑工程必不可少的工作。内墙抹灰的施工质量控制能有效预防建筑工程中意外事故的发生, 同时有利于发现问题, 从而更好地解决出现的问题。只有做到这些, 我们才有能力做到保证建筑实施的质量, 也能够助力我们建筑新兴行业的进一步发展。同样要注意的是, 内墙抹灰质量控制必须从实际情况入手, 按照要点步步进行落实。在我们设计方案与建筑实操中, 墙体的设计和美观是建筑事业发展的重要一步, 因此只有进行精确的控制内墙抹灰施工质量, 才能及时发现之后的施工中可能出现的一些问题, 然后就有机会提前想到相应的解决方法, 及时止损, 防止返工、质检不合格等事情的出现, 从而获得利益最大化。

## 一、内墙抹灰工程中质量通病的原因

内墙抹灰工程质量控制在建筑行业中有具体的要求的, 而内墙抹灰工程中出现质量问题的弊端也是比较普遍的。在进行实地考察和各项检查之后, 我们总结出在内墙抹灰工程中质量通病的原因主要为以下几点:

### (一) 内墙抹灰工程的施工方案是否符合标准

内墙抹灰工程开始之前的墙体是已经经过专业人员检验、并符合各项要求的。此时墙体刚刚完成, 再进行下一步的时候必须要有完善符合各项标准的施工方案来指导工作。在正式施工之前, 首先要确认交接工作, 仔细检查墙体是否还有漏洞之处。在此基础之上对施工方案进行调整, 要本着合理、有效、符合实际, 也要兼顾安全经济的需求。

### (二) 内墙抹灰过程中所使用的材料是否合格

进行一项工程, 使用的材料的优劣决定着整个施工的质量。所谓内墙抹灰, 主要工作还是在于抹, 那么确定抹的物质是一切施工工作的基础。抹灰过程使用的石灰、水泥、水、砂浆等一系列材料要保证是配套的、合格的, 是符合国家标准规定、有着合格出场证明的。对于使用的任何一种原材料, 我们都要当场验收, 如若发现不符合标准的材料则要坚决避免使用在内墙抹灰这一工程上。此外材料的搭配混合也要提前进行实验, 寻求到最佳效果。整个过程需要施工人员认真对待, 及时发现问题解决问题, 做好补救措施。

### (三) 内墙抹灰过程中是否关注整个建筑的空间布局

在抹灰过程中, 要观察整个房间的设计, 并请专业人员测量各个房间的方正以及处处存在的阴阳角, 对于这些地方施工之前需要关注, 在开始工程之后也要确定管理人员时时刻刻检查, 防止内墙抹灰完成之后出现不必要的麻烦, 这样的话既会影响建筑的整体设计感也会造成巨大的经济损失, 还会给之后的建筑装潢带来无穷无尽的、各方面的影响。

### (四) 施工过程中的内墙抹灰的实际厚度是否达到标准

正如我们之前所提到的那样, 内墙抹灰各个部分都有一定的标准要求, 其质量等级不同, 所对应的抹灰的厚度是不一样的。一般情况下分为普通、中级和高级, 每一级的厚度都有不同的标准, 需要根据墙体的实际建造情况做出选择。如

果抹灰厚度不足, 那么整个墙体的质量最后不会满足标准; 抹灰厚度超出正常水平, 不仅不会使质量更好, 还会增加经费压力, 因此在这点上, 对于内墙抹灰有着很大的影响, 我们需要加以注意。

## 二、内墙抹灰施工过程的质量控制

### (一) 基体检查与处理

抹灰工程开始之前, 首先要对墙体进行检查, 确保任何一处不存在孔洞、凹凸不平之处, 如果发现有问题就要进行专业处理。对于孔洞、凹陷之处进行补充墙体, 整个过程控制好填补力度; 对于凸出部分也要运用专业手段进行切平。整个基体检查与处理之后使得整个墙体表面光滑的, 为内墙抹灰的下一步工作打好基础。

### (二) 做灰饼

确定好墙体基本情况之后, 更具抹灰的具体等级要求, 计算出抹灰厚度以及层数, 在专业规划之下做出灰饼, 灰饼的大小以及间距都要一一确定。灰饼的质量涉及墙体抹灰的质量, 因此在施工过程中要严格设计灰饼。

### (三) 水泥护角与挂糙

建筑内的墙面、柱面阳角都要按照严格的施工标准进行规划, 保证其护角的完整光滑、方正挺直。之后根据墙面湿润程度, 真正抹灰之前看是否需要再次加水湿润。做好一系列准备工作之后, 运用专业的器械进行打磨, 从而获得粗糙表面, 完成挂糙。

### (四) 养护

内墙抹灰工程大体结束之后就形成了水泥灰混合层, 这个时候我们需要加以养护, 也要做好墙体的保护, 避免弄脏或者是撞击。

### (五) 雨季施工措施

如果内墙抹灰工程在雨季进行, 那么需要注意进行防雨措施。一般来说雨水带有酸性, 会对刚刚施工完成的抹灰内墙层造成损害, 因此要尽可能避免这一问题所带来的麻烦。

## 结束语

对于建筑工程, 我们必须加强任何一环的实施质量, 只有在保证施工设计的基础之上, 才能得到令人满意的建筑工程, 才能真正做到进行人人放心的建筑工程。内墙抹灰工程的质量是建筑工程的“脸面”, 这关系到楼盘的品质, 也关系到其之后的销售预期, 只有控制好内墙抹灰工程的质量, 才会让整个建筑更加完美。对于工作人员来说, 内墙抹灰工程整个阶段的工作是较为轻松的, 同时也是繁琐的, 需要我们关注的细节非常之多, 任何一道工序都不能放松警惕, 否则就会带来安全问题、信任危机以及经济损失。通过控制内墙抹灰工程的质量, 也帮助我们更好地掌控整个施工的难点、要点。

## 参考文献:

[1]董艳红. 建筑工程中抹灰施工工艺技术分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2017, (4): 542.