

建筑装饰材料在装饰工程中的重要地位

洪锐

深圳市科源建设集团股份有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i6.2462

[摘要] 随着社会经济的不断发展,人们的物质文化生活水平有了极大提高,当前人们对于生活工作环境的要求也在不断提高,这就为建筑装饰行业带来广阔的发展市场。通过使用建筑装饰材料能够有效提高建筑工程的舒适性及美观性,充分满足我国人民对美的需求,使建筑居民的生活质量得到有效提升。本文就针对建筑装饰材料在建筑装饰工程中的重要地位进行分析。

[关键词] 建筑工程; 装饰材料; 地位; 作用

1 建筑装饰材料的功能

1.1 装饰功能

装饰材料的质感、纹理以及色调可对建筑物内外墙装饰起衬托作用。我们可以将质感单纯的理解为质地和感觉,装饰装修材料的质地与感觉对整体建筑装饰建筑的质量起决定作用,因此一定要结合实际对装饰材料进行科学合理的选择。装饰材料色彩对建筑外观有直接影响,合理的色彩搭配会给人带来一种美的享受。同时可对城市精神面貌进行直观展现,最终对人们心理产生影响。

1.2 保护功能

建筑装饰不仅可对建筑外观产生影响,还对建筑质量以及建筑使用寿命的保障有积极作用。对维修成本有效减少,最终实现相关企业经济效益最大化的目标。

1.3 室内环境改善功能

如果建筑物内墙和顶棚使用石膏板进行装饰,能调节室内空气的湿度,改善居住环境,像地板的材质就能决定室内保温程度,地毯能有效地隔声、隔热,使居住的人感到舒适的同时还改善了居住的环境。

2 建筑装饰材料在装饰工程中的作用

2.1 建筑装饰材料可以延长建筑物的使用寿命

由于建筑装饰材料通常作用于建筑物的表面,实际上是避免建筑物表面受灰尘、阳光等的侵蚀腐蚀作用,在建筑物表面形成一层保护层,延长建筑物的使用寿命。而石灰类的装饰材料是人们自古以来使用的最多的一种建筑装饰材料,具有较强的强度与硬度,具有良好的耐磨性与耐久性。同时,石灰类材料还具有人造材料难以取代的优势,也就是其具有天然的纹理。当前石灰类的装饰材料早已成为一种经典的代表。

2.2 满足建筑装饰的不同功能

由于建筑装饰材料的种类繁多,具有的装饰工能也大不一样,因此,工作人员通过利用不同性能的装饰材料,就可以达到不同的建筑装饰设计功能,也就能够满足人们的实际需求,比如在进行办公室的装饰、厨卫的隔断装饰与实验室的装饰工程时,应选择具有防火、防潮、耐磨、耐冲击、易保养等特点的饰面防火板,同时饰面防火板还具有相当多的颜色可以进行选择,其内面实际上是将一种经过特殊处理的难

燃材质通过高压制成的人工合成板。

2.3 美化室内外环境

通常装饰材料可以大致分为外墙、内墙、地面、吊顶、屋面这几种,因此,工作人员在进行材料的选择时,要确保材料的实用性、经济性与美观性的统一,对建筑装饰工程的造价与观赏性起着积极作用。所以,建筑装饰材料对建筑物室内外环境的美化作用,是十分重要。这一功能同时也是最受人们关注的一个焦点问题,通过对室内外环境的装饰美化,可以充分展现个性与品位,可以带给人们美的享受。

3 建筑装饰材料在建筑装饰工程中的重要地位

3.1 最基本的装饰作用

建筑装饰材料的种类较多,在图案、纹理、色泽、质地和形状等各方面都有一定区别,对各类建筑装饰材料进行合理选用,能够呈现不同的装饰风格,且不同的搭配和组合也会形成不同的审美体验。装饰功能是建筑装饰材料的基本功能,对建筑物进行装饰,既能够提供更加舒适的居住环境,满足使用者的审美诉求及个人特点,也能够美化建筑外部的环境,给群众带来美的感受。同时,不同的装饰风格及色泽对人的心理有一定影响,能够潜移默化地对人们的心理状态进行改善。

3.2 对建筑物表面的保护功能

将建筑装饰材料使用到建筑物的表面,在起到一定美化作用的同时,也实现了对建筑物表面的保护,能够防止建筑物直接暴露在空气中,减少有害气体、风雨气候对建筑物的影响。通过建筑装饰材料将建筑物保护起来,既能够保证建筑物的使用寿命,也能够减少建筑物的维修次数,使建筑物的维修成本得到有效降低,对提高企业经济效益有积极影响作用。

3.3 其他附加功能

在科学技术的快速发展背景下,建筑装饰材料所具有的功能越来越多,如保温、防潮、防火、隔热等。这些新的功能在建筑工程中起到至关重要的作用,能够提高建筑室内的舒适度和安全性,使居民能够处于更好的生活环境。发挥建筑装饰材料的防火作用,能够降低火灾发生率,使居民的生命安全及财产安全得到保障;发挥建筑装饰材料的隔音作用,

能够保障居民的睡眠质量。

4 装饰材料的选择

4.1 建筑装饰材料的功能与装饰场合的一致性

不同建筑物在实际进行装饰时有不同的要求,因此在实际进行装饰工作之前必须对相关建筑的实际情况进行充分了解,然后根据相关要求与标准对装饰方案进行设计,该种做法不仅有利于装饰工作质量的保障,还有利于装饰工作的顺利进行。防火、防潮以及声、热等都是装饰工作的重要组成部分,在实际进行建筑材料选择时为对其功能性进行有效的保证,必须选择与建筑空间相符合的材料。公共场所人流较为集中,在进行建筑装饰时需要选择建筑材料有一定要求,耐磨性好以及易清洁的建筑材料适合对公共建筑物进行装饰。对于厨卫等建筑而言,需要装饰抗污力强、防水性强以及防滑性能较强的建筑材料。

4.2 考虑装饰建筑物的类型与档次

建筑装饰需要根据建筑类型进行科学合理的选择,同时建筑类型也会对建筑装饰材料的选择有直接影响。在实际进行装饰工作时需要对线条、色彩以及质感等因素进行考虑,上述因素对相关建筑整体效果其决定作用,为实现最佳装饰效果,必须将建筑类型与装饰材料进行充分结合。

4.3 考虑建筑装饰材料的耐久性

力学性能、物理性能以及化学性能是衡量建筑装饰材料耐久性的重要标准。根据长时间的实践经验来看,耐久性对建筑装饰工程的整体质量有促进作用。相关工作人员必须提高对该项工作的重视程度,对上述因素进行充分考虑后对建筑装饰材料进行科学合理的选择。

4.4 以实用性、经济性角度对装饰材料进行选择

为充分发挥建筑装饰材料在建筑装饰工程中的作用,使建筑装饰工程的建设目标得以顺利完成,既要充分考虑到建筑装饰材料的实用性,也要充分考虑到建筑装饰工程的投入金额,做好工程施工后的维修预算工作,使建筑装饰工程能够更好地服务于使用者。由于建筑装饰材料的发展步伐较快,为避免装饰材料在短时期内落后,需要尽可能采用新的装饰材料,整个过程需要在保障经济基础的条件下,选用实用性和耐用性较强的装饰材料,使建筑装饰工程的整体质量得到有效保障。

5 建筑装饰材料在装饰工程中的应用

5.1 石膏板

石膏板的种类繁多,以下列举几种常见的石膏板为例。纸面石膏板质量轻、质量好、达到了节能、环保的要求。普通纸面石膏板主要适用于环境干燥的室内隔断和吊顶,不适用于相对湿度大于70%的潮湿环境。装饰石膏板不需作饰面

处理,可以用于宾馆、商场、音乐厅、会议室、幼儿园、住宅等建筑的墙面和吊顶装饰。石膏空心条板不用纸和粘结剂,也不用龙骨,是一种有发展前景的轻板,对室内温度和湿度有一定的调节作用。

5.2 软膜天花板

该建筑装饰材料可整体安装,其软体组织的空间密度较高,细菌和有害气体难以侵入,外观色彩分明、花纹多样,适用于卫生间或厨房等这种相对潮湿,容易出现脱落、掉色和适宜霉菌快速生长的区域,既简化了安装程序,又强化了天花的立体感和整体感。

5.3 采光搁板

它是一种水平放置的导光管,它能够改善大进深房间内部的采光。它一般放置在靠近窗的吊顶处,光在它的入射口聚集,通过设在窗的顶部反射板或棱镜的反射与散射进入室内,可以提高房间内的照明均匀。

5.4 高反射窗

它是在窗的顶部安装一组镜面反射装置,它能帮助阻止夏季热量的吸收,可减少直射阳光的进入,充分利用天花板的散射作用,提高整个房间的照明度并且使房间的亮度均匀。

5.5 特种玻璃

常见的有耐高温高压玻璃、电子玻璃、紫外线玻璃、光学玻璃、蓝色钴玻璃、陶瓷玻璃、微晶玻璃、电控变色玻璃、防火玻璃、钢化玻璃、夹丝玻璃、防弹玻璃等。电子玻璃能够根据照射到它表面的光强度自动改变透明度。使用紫外线玻璃,可阻挡99%以上的紫外线进入室内。

6 结束语

一个完整的装饰工程的总成本中装饰材料就能站到近7成左右,所以,参与装饰工程的所有设计人员和施工人员以及技术人员,都应该掌握装饰材料品种、功能、特点、质量等内容,还应该熟悉市场变化趋势,保证在未来的设计中能够掌握流行趋势,设计经济实用的项目同时又能为企业带来经济效益。

[参考文献]

- [1]李震海.谈建筑装饰装修的发展趋势[J].企业科技与发展,2015(06):53-54.
- [2]夏正杰.试论建筑装饰材料在装饰工程中的重要性[J].居舍,2018(31):19.
- [3]徐佳.试论建筑装饰材料在装饰工程中的重要性[J].科技创新与应用,2017(06):259.
- [4]刘冰野,唐岚.谈建筑装饰材料在装饰工程中的重要性[J].低碳世界,2016(20):185-186.