



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205577458 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201520876263.9

(22)申请日 2015.11.06

(73)专利权人 广州市绅琪氟碳涂料有限公司

地址 510000 广东省广州市番禺区沙湾镇
市良路722号之三

(72)发明人 罗汉平

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

E04G 23/02(2006.01)

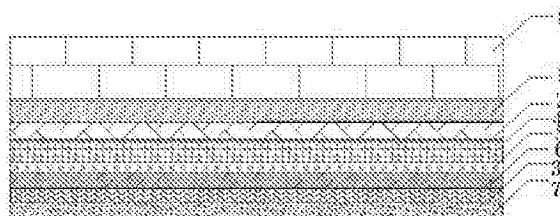
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种墙体翻新结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种墙体翻新结构,包括涂装于旧墙体上的瓷砖胶层,所述瓷砖胶层粘结网面层,所述网面层与瓷砖胶层相粘结,利用网面层加固旧墙体;所述网面层上刷有腻子粉层,利用腻子粉层实现墙面找平,方便油漆的粉刷;所述腻子粉层的外侧刷有抗碱底漆层,抗碱底漆层能抗拒基层潮湿性和碱性物质的析出,本实用新型通过网面层保护旧墙体,因此无需拆除旧墙,陶晶石层具有良好的防水作用,因此也省去了防水施工,整个过程工程量小,不会产生很大的污染,节省旧墙翻新时间及成本,施工期短,没有灰尘、噪音,施工期间不影响大楼正常生活或使用的功能。



1.一种墙体翻新结构,包括涂装于旧墙体上的瓷砖胶层,其特征在于,所述瓷砖胶层粘结网面层,所述网面层与瓷砖胶层相粘结;所述网面层上刷有腻子粉层;所述腻子粉层的外侧刷有抗碱底漆层;所述抗碱底漆层的外侧刷有批荡层,批荡层的外侧设有陶晶石层,陶晶石层的外表面刷有罩光面漆层。

2.根据权利要求1所述的墙体翻新结构,其特征在于,所述网面层为玻纤网或铁丝网或钢丝网。

一种墙体翻新结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墙体结构领域,具体是一种墙体翻新结构。

背景技术

[0002] 传统对旧墙翻新时操作繁琐,成本高昂,需要敲掉旧外墙上的批荡层,此时便会产生很大的灰尘,而且产生的噪音也非常的巨大,旧的批荡层也需要运输走,此过程中运输量也很大,然后重新挂网批荡水泥砂,重做防水层,最后进行进行新外墙施工程序,因此整体操作起来不仅非常的繁琐,浪费人力物力,同时对环境也有很大的破坏,使得人们很少去做外墙翻新,因此整体适用范围非常的狭窄,不仅会对周边环境产生很大的影响,对施工者本身来说也非常的难受,因此需要对此加以改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种墙体翻新结构,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种墙体翻新结构,包括涂装于旧墙体上的瓷砖胶层,所述瓷砖胶层粘结网面层,所述网面层与瓷砖胶层相粘结,利用网面层加固旧墙体;所述网面层上刷有腻子粉层,利用腻子粉层实现墙面找平,方便油漆的粉刷;所述腻子粉层的外侧刷有抗碱底漆层,抗碱底漆层能抗拒基层潮湿性和碱性物质的析出,有效保护陶晶石层免受水泥碱性物质破坏而引起褪色及剥落,封闭性能很好,能封闭基材毛细孔,对基材保护附着力优良,渗透性强,能提高面漆与基材之间的附着力;所述抗碱底漆层的外侧刷有批荡层,批荡层的外侧设有陶晶石层,陶晶石层的外表面刷有罩光面漆层,罩光面漆层起到加固、保色、防污染的作用。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述网面层为玻纤网或铁丝网或钢丝网。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过网面层保护旧墙体,因此无需拆除旧墙,陶晶石层具有良好的防水作用,因此也省去了防水施工,整个过程工程量小,不会产生很大的污染,节省旧墙翻新时间及成本,施工期短,没有灰尘、噪音,施工期间不影响大楼正常生活或使用的功能。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型一种墙体翻新结构的结构示意图。

[0009] 图中:1-瓷砖胶层、2-网面层、3-陶晶石层、4-腻子粉层、5-抗碱底漆层、6-批荡层、7-罩光面漆层、8-旧墙体。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的

实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图1，本实用新型实施例中，一种墙体翻新结构，包括涂装于旧墙体8上的瓷砖胶层1，所述瓷砖胶层1粘结网面层2，所述网面层2与瓷砖胶层1相粘结，利用网面层2加固旧墙体8；所述网面层2上刷有腻子粉层4，利用腻子粉层4实现墙面找平，方便油漆的粉刷；所述腻子粉层4的外侧刷有抗碱底漆层5，抗碱底漆层5能抗拒基层潮湿性和碱性物质的析出，有效保护陶晶石层3免受水泥碱性物质破坏而引起褪色及剥落，封闭性能很好，能封闭基材毛细孔，对基材保护附着力优良，渗透性强，能提高面漆与基材之间的附着力；所述抗碱底漆层5的外侧刷有批荡层6，批荡层6的外侧设有陶晶石层3，陶晶石层3的外表面刷有罩光面漆层7，罩光面漆层7起到加固、保色、防污染的作用。

[0012] 所述网面层2为玻纤网或铁丝网或钢丝网。

[0013] 本实用新型的工作原理是：通过网面层2保护旧墙体8，因此无需拆除旧墙，陶晶石层3具有良好的防水作用，因此也省去了防水施工，整个过程工程量小，不会产生很大的污染，抗碱底漆层5能抗拒基层潮湿性和碱性物质的析出，有效保护陶晶石层3免受水泥碱性物质破坏而引起褪色及剥落，封闭性能很好，能封闭基材毛细孔，对基材保护附着力优良，渗透性强，能提高面漆与基材之间的附着力。

[0014] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0015] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

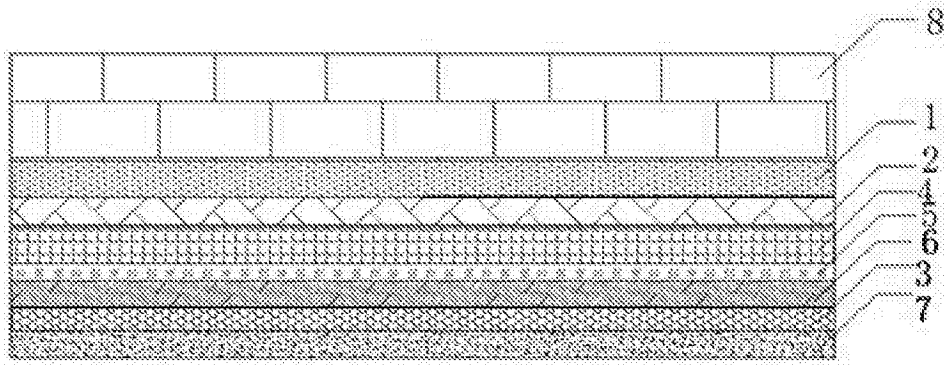


图1