



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205591383 U

(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620379985.8

(22)申请日 2016.04.28

(73)专利权人 广东省第一建筑工程有限公司  
地址 510010 广东省广州市荔湾区流花路  
73号406、506、606房

(72)发明人 李云锋 朱哲峰 孙旭敏 陈守辉  
李伟军 石穗嘉 陈汉长

(51)Int.Cl.

E04B 2/00(2006.01)

E04F 13/02(2006.01)

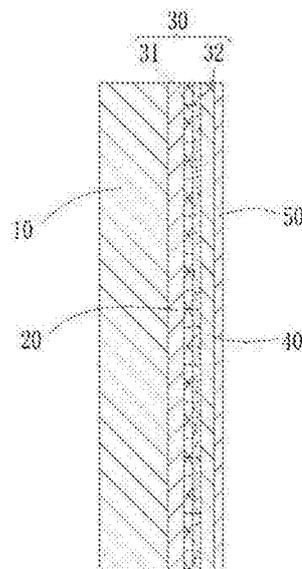
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种建筑外墙施工结构

(57)摘要

本实用新型提供一种建筑外墙施工结构,包括建筑墙体,所述建筑墙体外周面上涂刷有界面剂层,所述界面剂层外周面设有防护层,所述防护层外周面上设有涂料层,所述防护层包括玻纤网格布以及抹灰砂浆层,所述玻纤网格布粘接在界面剂层上,所述抹灰砂浆层涂刮在所述玻纤网格布上,且与所述界面剂层粘接。本实用新型建筑外墙施工结构的稳定性好,不易脱落、收缩、开裂,并且建筑外墙施工结构的外观美观。



1. 一种建筑外墙施工结构,包括建筑墙体(10),其特征在于:所述建筑墙体(10)外周面上涂刷有界面剂层(20),所述界面剂层(20)外周面设有防护层(30),所述防护层(30)外周面上设有涂料层(50),所述防护层(30)包括玻纤网格布(31)以及抹灰砂浆层(32),所述玻纤网格布(31)粘接在界面剂层(20)上,所述抹灰砂浆层(32)涂刮在所述玻纤网格布(31)上,且与所述界面剂层(20)粘接。

2. 根据权利要求1所述的建筑外墙施工结构,其特征在于:所述涂料层(50)涂刷在抹灰砂浆层(32)上。

3. 根据权利要求2所述的建筑外墙施工结构,其特征在于:所述涂料层(50)为仿砂岩涂料。

4. 根据权利要求1所述的建筑外墙施工结构,其特征在于:所述防护层(30)外周面上设有抗碱底漆层(40),所述抗碱底漆层(40)位于抹灰砂浆层(32)与涂料层(50)之间。

5. 根据权利要求1-4任一项所述的建筑外墙施工结构,其特征在于:所述建筑墙体(10)的平整度小于1.5mm。

## 一种建筑外墙施工结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑工程领域,尤其涉及一种建筑外墙施工结构。

### 背景技术

[0002] 建筑外墙是使整个建筑形成室内、室外的分界墙体,建筑外墙用以围护建筑物。建筑外墙的作用与功能具体如下:承担一定荷载、遮挡风雨、保温隔热、防止噪音、防火安全等。现有的建筑外墙的施工结构基本是在建筑外墙上涂刮砂浆层,砂浆层上再粉刷乳胶漆涂层,该建筑外墙的结构稳定性差,易出现脱落或开裂现象,影响建筑外墙的美观。

### 发明内容

[0003] 鉴于以上所述,本实用新型有必要提供一种稳定性好的建筑外墙施工结构。

[0004] 本实用新型提供的技术方案如下:一种建筑外墙施工结构,包括建筑墙体,所述建筑墙体外周面上涂刷有界面剂层,所述界面剂层外周面设有防护层,所述防护层外周面上设有涂料层,所述防护层包括玻纤网格布以及抹灰砂浆层,所述玻纤网格布粘接在界面剂层上,所述抹灰砂浆层涂刮在所述玻纤网格布上,且与所述界面剂层粘接。

[0005] 进一步的,所述涂料层涂刷在抹灰砂浆层上。

[0006] 进一步的,所述涂料层为仿砂岩涂料。

[0007] 进一步的,所述防护层外周面上设有抗碱底漆层,所述抗碱底漆层位于抹灰砂浆层与涂料层之间。

[0008] 进一步的,所述建筑墙体的平整度小于1.5mm。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型建筑外墙施工结构的稳定性好,不易脱落、收缩、开裂,并且建筑外墙施工结构的外观美观。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型建筑外墙施工结构的示意图。

### 具体实施方式

[0011] 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,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合,下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0012] 请参阅图1,一种建筑外墙施工结构,包括建筑墙体10,建筑墙体10用以围护建筑物建筑,建筑墙体10的平整度小于1.5mm。

[0013] 所述建筑墙体10外周面上涂刷有界面剂层20,所述界面剂层20外侧设有防护层30,防护层30外周面上涂刷有抗碱底漆层40,所述抗碱底漆层40的外周面上粉刷有涂料层50。界面剂20具有超强的粘接力、优良的耐水性、耐老化性,以提高防护层30对建筑墙体10

的粘结强度,可有效避免防护层30空鼓、脱落、收缩开裂等不良效果出现。

[0014] 防护层30包括玻纤网格布31以及抹灰砂浆层32,玻纤网格布31粘接在界面剂层20上;抹灰砂浆层32涂刮在玻纤网格布31上,且透过玻纤网格布31的网格与界面剂层20粘接,以提高抹灰砂浆层32的稳定性,防止抹灰砂浆层32开裂或脱落,抹灰砂浆层32以对建筑墙体10保温隔热。

[0015] 抗碱底漆层40涂刷在抹灰砂浆层32上,抗碱底漆层40具有较强的耐水性以及抗碱性,以使装饰效果持久。

[0016] 涂料层50涂刷在抗碱底漆层40的外周面上,以提高建筑墙体10的美观性,本实施例中,涂料层50为仿砂岩涂料,仿砂岩涂料不易褪色并且装饰效果美观。

[0017] 该建筑外墙施工结构的工期短、成本低,并且节能环保。

[0018] 综上所述,本实用新型建筑外墙施工结构的稳定性好,不易脱落、收缩、开裂,并且建筑外墙施工结构的外观美观。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

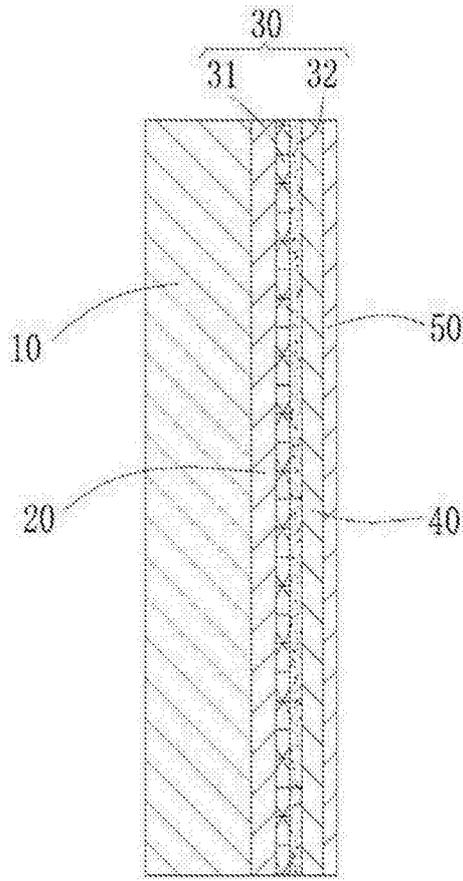


图1