



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106193394 A

(43)申请公布日 2016. 12. 07

(21)申请号 201610775036.6

(22)申请日 2016.08.31

(71)申请人 南方雄狮创建集团股份有限公司

地址 215100 江苏省苏州市吴中经济开发区兴吴路85号

(72)发明人 施志勇 杨超 朱华林

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所(普通合伙) 32211

代理人 赵枫

(51)Int.Cl.

E04B 2/88(2006.01)

E04B 1/66(2006.01)

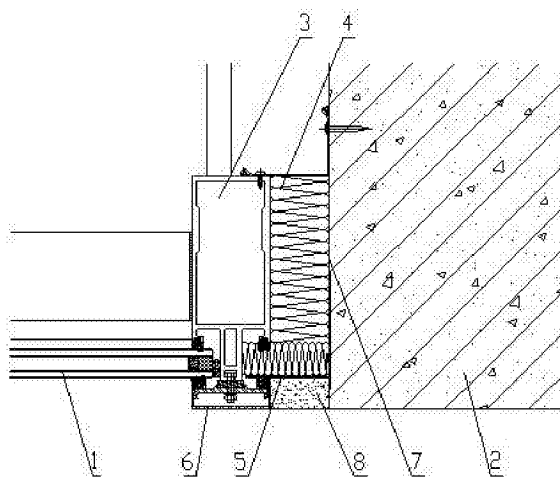
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种玻璃幕墙收口防水处理装置

(57)摘要

本发明公开了一种玻璃幕墙收口防水处理装置,包括设置在立面玻璃和墙体之间的立柱和保温岩棉,保温岩棉设置在立柱和墙体之间,所述保温岩棉与墙体之间通过铝板连接,所述立柱的端部还设置有扣盖压在立面玻璃和保温岩棉上,所述立柱和墙体之间设置有增加防水效果的防水卷材。通过本发明装置使得防渗效果更好,施工工艺相对简单,手边层次减少,美观简洁。



1. 一种玻璃幕墙收口防水处理装置,包括设置在立面玻璃(1)和墙体(2)之间的立柱(3)和保温岩棉(4),保温岩棉(4)设置在立柱(3)和墙体(2)之间,所述保温岩棉(4)与墙体(2)之间通过铝板(5)连接,所述立柱(3)的端部还设置有扣盖(6)压在立面玻璃(1)和保温岩棉(4)上,其特征在于:所述立柱(3)和墙体(2)之间设置有增加防水效果的防水卷材(7)。

2. 根据权利要求1所述的玻璃幕墙收口防水处理装置,其特征在于:所述防水卷材(7)设置在墙体(2)和保温岩棉(4)之间。

3. 根据权利要求1所述的玻璃幕墙收口防水处理装置,其特征在于:所述防水卷材(7)设置在铝板(5)的外侧并通过螺钉固定在立柱(3)和墙体(2)上。

4. 根据权利要求3所述的玻璃幕墙收口防水处理装置,其特征在于:所述防水卷材(7)的外侧设置有防水砂浆(8),且防水砂浆(8)与墙体(2)保持在同一水平面上。

一种玻璃幕墙收口防水处理装置

[0001] 技术领域：

本发明涉及一种玻璃幕墙收口防水处理装置。

[0002] 背景技术：

旧建筑装修改造工程中防水处理一直是个难题，原结构洞口与新建幕墙之间的收口防水问题产生的原因分析：由于部分建筑幕墙与旧建筑结构表面必须保齐平的特点造成的；有时为了保持原建筑风貌，不能对原建筑结构进修理和装修，造成建筑幕墙与结构墙体之间的缝隙不均匀。

[0003] 发明内容：

本发明要解决的技术问题是提供一种能够有效的改造工程玻璃幕墙收口的处理装置。

[0004] 为解决上述问题，本发明是通过以下技术方案实现的：

一种玻璃幕墙收口防水处理装置，包括设置在立面玻璃和墙体之间的立柱和保温岩棉，保温岩棉设置在立柱和墙体之间，所述保温岩棉与墙体之间通过铝板连接，所述立柱的端部还设置有扣盖压在立面玻璃和保温岩棉上，所述立柱和墙体之间设置有增加防水效果的防水卷材。

[0005] 作为优选，所述防水卷材设置在墙体和保温岩棉之间，增加防渗作用。

[0006] 作为优选，所述防水卷材设置在铝板的外侧并通过螺钉固定在立柱和墙体上。

[0007] 作为优选，所述防水卷材的外侧设置有防水砂浆，且防水砂浆与墙体保持在同一水平面上。

[0008] 与现有技术相比，本发明的有益之处在于：通过该装置使得防渗效果更好，施工工艺相对简单，手边层次减少，美观简洁。

[0009] 附图说明：

下面结合附图对本发明进一步说明：

图1是本发明的俯视截面结构示意图。

[0010] 图中：1、立面玻璃；2、墙体；3、立柱；4、保温岩棉；5、铝板；6、扣盖；7、防水卷材；8、防水砂浆。

具体实施方式：

下面结合附图及具体实施方式对本发明进行详细描述：

如图1所示，一种玻璃幕墙收口防水处理装置，包括设置在立面玻璃1和墙体2之间的立柱3和保温岩棉4，保温岩棉4设置在立柱3和墙体2之间，所述保温岩棉4的前、后面上与墙体2之间通过铝板5连接，所述立柱3的端部还设置有扣盖6压在立面玻璃1和保温岩棉4上，所述立柱3和墙体2之间设置有增加防水效果的防水卷材7，所述防水卷材7设置在墙体2和保温岩棉4之间来增加墙体2和保温岩棉4之间的防渗作用，在保温岩棉4两侧铝板5的外侧都固定有防水卷材7，在保温岩棉4前端面防水卷材7的外侧还设置有防水砂浆8，且防水砂浆8与墙体的表面在同一水平面上，更加美观简洁。

[0011] 需要强调的是：以上仅是本发明的较佳实施例而已，并非对本发明作任何形式上的限制，凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，

均仍属于本发明技术方案的范围内。

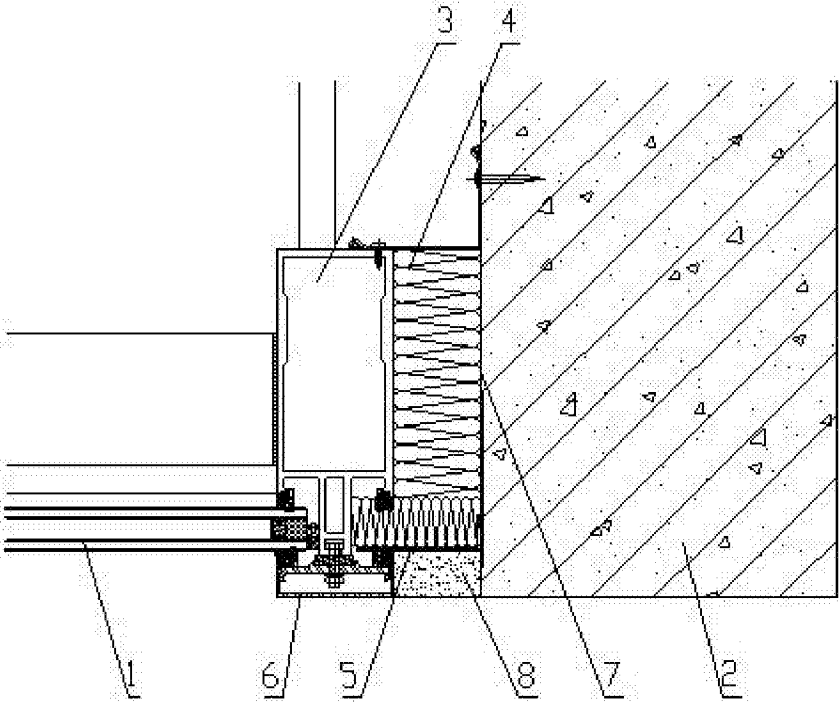


图1