



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106968350 A

(43)申请公布日 2017. 07. 21

(21)申请号 201710365579.5

(22)申请日 2017.05.22

(71)申请人 江苏君成建材科技有限公司

地址 225500 江苏省泰州市姜堰区罗塘街
道前堡村

(72)发明人 蒋红君

(51)Int. Cl.

E04B 1/66(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 5/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 25/00(2006.01)

B32B 5/18(2006.01)

B32B 5/26(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

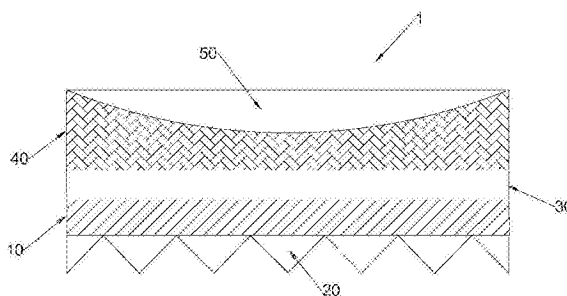
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

新型环保快速堵漏建筑材料

(57)摘要

本发明公开了一种新型环保快速堵漏建筑材料,所述材料为片状多层结构,包含一油毡布层,所述油毡布层的厚度为2-5mm,在所述油毡布层的一面设有多根沥青条,所述沥青条的截面为三角形,所述油毡布层的另一面上设有一亚麻纤维层,所述亚麻纤维层上设有一发泡橡胶层,所述发泡橡胶层的顶部设有一凹陷,在所述凹陷内填充有硅橡胶。本发明的新型环保快速堵漏建筑材料在使用的时候用火烘烤材料表面的沥青条,然后将补漏材料覆盖在漏洞表面并压实,在沥青缓慢凝固的时候热量蔓延至整个补漏材料,补漏材料整体沉积压实漏水区域,可以快速有效地堵住渗漏。



1. 一种新型环保快速堵漏建筑材料(1), 其特征在于, 所述材料为片状多层结构, 包含一油毡布层(10), 所述油毡布层(10)的厚度为2-5mm, 在所述油毡布层(10)的一面设有多根沥青条(20), 所述沥青条(20)的截面为三角形, 所述油毡布层(10)的另一面上设有一亚麻纤维层(30), 所述亚麻纤维层(30)上设有一发泡橡胶层(40), 所述发泡橡胶层(40)的顶部设有一凹陷(50), 在所述凹陷(50)内填充有硅橡胶。

2. 根据权利要求1所述的新型环保快速堵漏建筑材料, 其特征在于, 所述的发泡橡胶层(40)的厚度为4-8mm。

3. 根据权利要求2所述的新型环保快速堵漏建筑材料, 其特征在于, 所述的沥青条(20)的截面为正三角形。

新型环保快速堵漏建筑材料

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种建材,更确切地说,是一种新型环保快速堵漏建筑材料。

[0003]

背景技术

[0004] 防水狭义来说就是对建筑物的户内外防水处理施工和户内外渗漏区域的补漏施工。广义说这是对待有空间物体的防水处理和流质、液体补漏处理。目前用于堵漏的材料多为流体浆料,堵漏施工时间较长,不够及时。

[0005]

发明内容

[0006] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种新型环保快速堵漏建筑材料。

[0007] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种新型环保快速堵漏建筑材料,所述材料为片状多层结构,包含一油毡布层,所述油毡布层的厚度为2-5mm,在所述油毡布层的一面设有多根沥青条,所述沥青条的截面为三角形,所述油毡布层的另一面上设有一亚麻纤维层,所述亚麻纤维层上设有一发泡橡胶层,所述发泡橡胶层的顶部设有一凹陷,在所述凹陷内填充有硅橡胶。

[0008] 作为本发明较佳的实施例,所述的发泡橡胶层的厚度为4-8mm。

[0009] 作为本发明较佳的实施例,所述的沥青条的截面为正三角形。

[0010] 本发明的新型环保快速堵漏建筑材料在使用的时候用火烘烤材料表面的沥青条,然后将补漏材料覆盖在漏洞表面并压实,在沥青缓慢凝固的时候热量蔓延至整个补漏材料,补漏材料整体沉积压实漏水区域,可以快速有效地堵住渗漏。

[0011]

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本发明的新型环保快速堵漏建筑材料的结构示意图。

[0014]

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能

更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 如图1所示,一种新型环保快速堵漏建筑材料1,所述材料为片状多层结构,包含一油毡布层10,所述油毡布层10的厚度为2-5mm,在所述油毡布层10的一面设有多根沥青条20,所述沥青条20的截面为三角形,所述油毡布层10的另一面上设有一亚麻纤维层30,所述亚麻纤维层30上设有一发泡橡胶层40,所述发泡橡胶层40的顶部设有一凹陷50,在所述凹陷50内填充有硅橡胶。

[0017] 作为对本发明更进一步的改进,所述的发泡橡胶层40的厚度为4-8mm。

[0018] 作为对本发明更进一步的改进,所述的沥青条20的截面为正三角形。

[0019] 该发明的新型环保快速堵漏建筑材料在使用的时候用火烘烤材料表面的沥青条,然后将补漏材料覆盖在漏洞表面并压实,在沥青缓慢凝固的时候热量蔓延至整个补漏材料,补漏材料整体沉积压实漏水区域,可以快速有效地堵住渗漏。

[0020]

以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路,在系统允许的情况下,本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0021] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

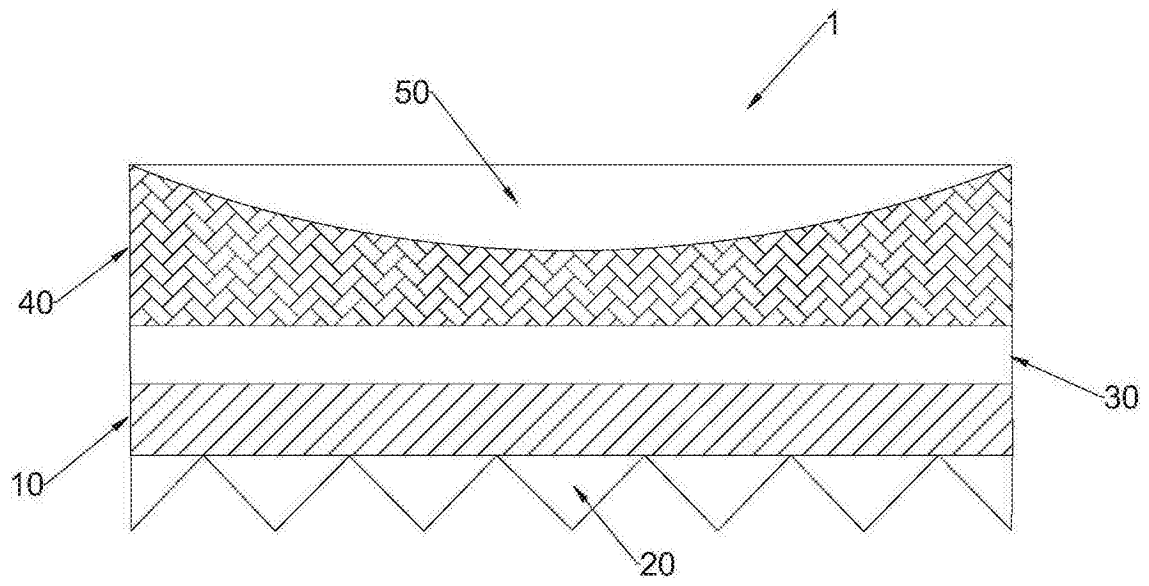


图1