



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205674640 U

(45)授权公告日 2016.11.09

(21)申请号 201620633629.4

(22)申请日 2016.06.24

(73)专利权人 江苏莱德建材股份有限公司

地址 215234 江苏省苏州市吴江区七都镇
亨通大道北侧

(72)发明人 谈小青 朱建萍 李松 陈建华

(74)专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有
限公司 32103

代理人 马明渡 杨超

(51)Int.Cl.

B32B 27/32(2006.01)

B32B 11/04(2006.01)

B32B 3/06(2006.01)

B32B 3/08(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

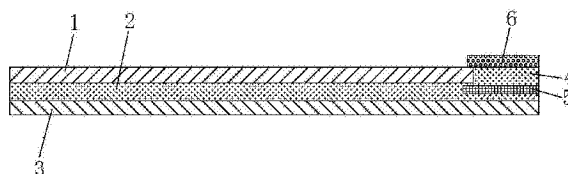
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材

(57)摘要

一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材,其特征在于:该高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体自上而下依次由高密度聚乙烯片材、自粘沥青层以及第一离型隔离膜贴合构成;所述自粘沥青层沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸形成沥青搭接边,并且该沥青搭接边向上浮起至与所述高密度聚乙烯片材相平齐,沥青搭接边内埋设有聚酯纤维网格布,沥青搭接边的上表面贴合有第二离型隔离膜,所述第一离型隔离膜沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸至与所述沥青搭接边的下表面贴合。本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材在施工时铺设方便,搭接更可靠,防水效果好。



1.一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材,其特征在于:该高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体自上而下依次由高密度聚乙烯片材、自粘沥青层以及第一离型隔离膜贴合构成;所述自粘沥青层沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸形成沥青搭接边,并且该沥青搭接边向上浮起至与所述高密度聚乙烯片材相平齐,沥青搭接边内埋设有聚酯纤维网格布,沥青搭接边的上表面贴合有第二离型隔离膜,所述第一离型隔离膜沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸至与所述沥青搭接边的下表面贴合。

2.根据权利要求1所述的一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材,其特征在于:所述沥青搭接边的宽度为7~9厘米,所述第二离型隔离膜与聚酯纤维网格布的宽度均为11~13厘米。

一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防水建材领域,具体涉及一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材。

背景技术

[0002] 防水卷材主要是用于建筑墙体、屋面、隧道、公路、垃圾填埋场等处,起到抵御外界雨水、地下水渗漏的一种可卷曲成卷状的柔性建材产品,作为工程基础与建筑物之间无渗漏连接,是整个工程防水的第一道屏障,对整个工程起着至关重要的作用。在建筑防水层施工中,需要将防水卷材进行大规模铺设,防水卷材或外露在建筑物的表面上或铺埋于水泥中,这就存在一个防水卷材之间搭接施工的问题,而以往防水卷材之间的搭接效果并不好,一般是将两块防水卷材靠胶水直接粘接起来,但这种搭接很不可靠,进而影响防水效果。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材,其目的在于解决目前的高分子湿铺自粘沥青防水卷材在施工时搭接不可靠、影响防水效果的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材,该高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体自上而下依次由高密度聚乙烯片材、自粘沥青层以及第一离型隔离膜贴合构成;所述自粘沥青层沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸形成沥青搭接边,并且该沥青搭接边向上浮起至与所述高密度聚乙烯片材相平齐,沥青搭接边内埋设有聚酯纤维网格布,沥青搭接边的上表面贴合有第二离型隔离膜,所述第一离型隔离膜沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸至与所述沥青搭接边的下表面贴合。

[0005] 上述技术方案中的有关内容解释如下:

[0006] 1、上述方案中,较佳的方案是所述沥青搭接边的宽度为7~9厘米,所述第二离型隔离膜与聚酯纤维网格布的宽度均为11~13厘米。

[0007] 本实用新型设计特点是:本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材在沿其一侧的长边上设有沥青搭接边,沥青搭接边的宽度约为7~9厘米,在大面积施工过程中可做到无缝搭接。在施工需要将两块防水卷材拼接起来的情况下,只需将一块防水卷材上的离型隔离膜撕掉,再将另一块防水卷材的底部的离型隔离膜也撕掉,再直接搭接在前一块防水卷材的沥青搭接边上即可,以此实现两块高分子湿铺自粘沥青防水卷材的无缝拼接。另外,由于沥青搭接边容易变形,尤其是在长时间的太阳照射下沥青搭接边容易变长,因此,本实用新型在沥青搭接边中预埋了聚酯纤维网格布,作用是增强沥青搭接边的抗拉伸力,增加沥青搭接边的尺寸稳定性。

[0008] 本实用新型有益效果:

[0009] 1、本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材在施工时铺设方便,搭接更可靠,防水效果好。

[0010] 2、本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材的搭接边抗拉伸能力强,搭接边的

尺寸稳定性好,不易变形。

附图说明

[0011] 附图1为本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材的截面剖视图;

[0012] 附图2为本实用新型的高分子湿铺自粘沥青防水卷材的结构示意图,图中纵向边长表示三元乙丙橡胶自粘防水卷材的长边,即长度,横向边长表示三元乙丙橡胶自粘防水卷材的短边,即宽度。

[0013] 以上附图中:1、高密度聚乙烯片材;2、自粘沥青层;3、第一离型隔离膜;4、沥青搭接边;5、聚酯纤维网格布;6、第二离型隔离膜。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:

[0015] 实施例:一种高分子湿铺自粘沥青防水卷材

[0016] 该高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体自上而下依次由高密度聚乙烯片材1、自粘沥青层2以及第一离型隔离膜3贴合构成;所述自粘沥青层2沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸形成沥青搭接边4,并且该沥青搭接边4向上浮起至与所述高密度聚乙烯片材1相平齐,沥青搭接边4内埋设有聚酯纤维网格布5,沥青搭接边4的上表面贴合有第二离型隔离膜6,所述第一离型隔离膜3沿高分子湿铺自粘沥青防水卷材的主体的一侧长边向外延伸至与所述沥青搭接边4的下表面贴合。所述沥青搭接边4的宽度为8厘米,所述第二离型隔离膜6与聚酯纤维网格布5的宽度均为12厘米。

[0017] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

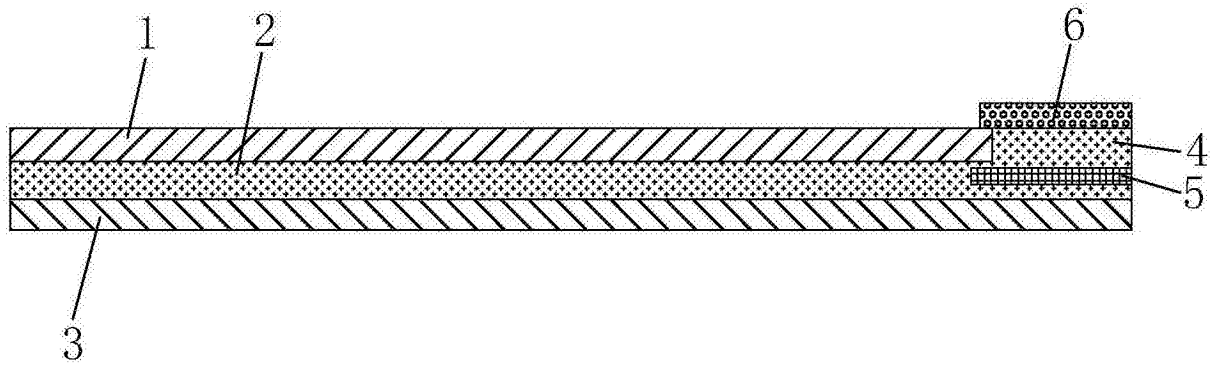


图1

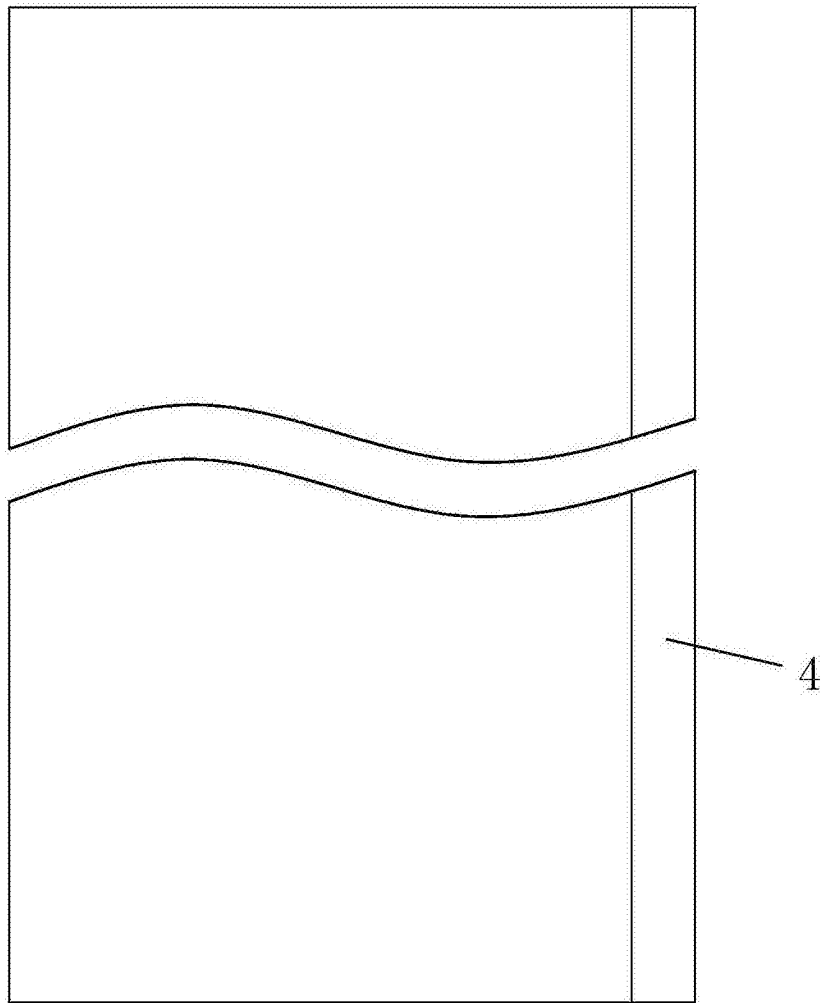


图2