



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206512970 U

(45)授权公告日 2017.09.22

(21)申请号 201720009837.1

(22)申请日 2017.01.04

(73)专利权人 东莞市东升地坪材料有限公司

地址 523000 广东省东莞市虎门镇沙角社  
区四架闸海景桥头北面

(72)发明人 陈海波

(74)专利代理机构 东莞市科安知识产权代理事  
务所(普通合伙) 44284

代理人 湛海耀

(51)Int.Cl.

E04F 15/12(2006.01)

E04F 15/18(2006.01)

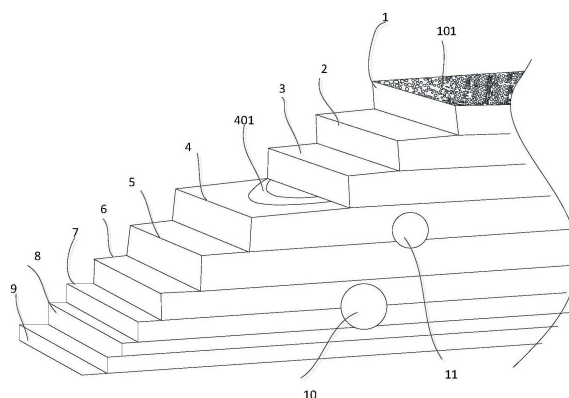
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种防滑耐磨地坪漆制品

### (57)摘要

本实用新型提供的一种防滑耐磨地坪漆制品,包括依次连接的防滑层、耐磨层、第一防腐层、第二防腐层、腻子层、抗拉玻纤布层、防火层、发泡混凝土层和防水层,所述第一防腐层和第二防腐层均由环氧防腐面漆制成。本产品具有防滑耐磨的优良性能。



1. 一种防滑耐磨地坪漆制品,其特征在于:包括依次连接的防滑层、耐磨层、第一防腐层、第二防腐层、腻子层、抗拉玻纤布层、防火层、发泡混凝土层和防水层,所述第一防腐层和第二防腐层均由环氧防腐面漆制成。

2. 根据权利要求1所述的防滑耐磨地坪漆制品,其特征在于:所述防滑层的外表面上设置有防滑凸起。

3. 根据权利要求1所述的防滑耐磨地坪漆制品,其特征在于:所述第二防腐层的内部设置有防静电铜网。

4. 根据权利要求1所述的防滑耐磨地坪漆制品,其特征在于:所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有水管。

5. 根据权利要求1所述的防滑耐磨地坪漆制品,其特征在于:所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有布线管道。

## 一种防滑耐磨地坪漆制品

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料技术领域，具体涉及一种防滑耐磨地坪漆制品。

### 背景技术

[0002] 现有技术的地坪漆通常是通过将有特定功能的油漆刷在地面上的，比如电子厂里在厂房内部刷防静电的地坪漆起到防静电的作用。现有技术的地坪漆通常不能同时具有防滑、耐磨、防水、防火、防静电、防腐蚀的性能。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种防滑耐磨地坪漆制品，所述防滑耐磨地坪漆制品具有良好的防滑、耐磨、防水、防火、防静电、防腐蚀的性能。

[0004] 本实用新型提供的一种防滑耐磨地坪漆制品，包括依次连接的防滑层、耐磨层、第一防腐层、第二防腐层、腻子层、抗拉玻纤布层、防火层、发泡混凝土层和防水层，所述第一防腐层和第二防腐层均由环氧防腐面漆制成。

[0005] 优选地，所述防滑层的外表面上设置有防滑凸起。

[0006] 优选地，所述第二防腐层的内部设置有防静电铜网。

[0007] 优选地，所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有水管。

[0008] 优选地，所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有布线管道。

[0009] 与现有技术相比本实用新型具有以下优点：

[0010] 本实用新型的防腐地坪漆制品为层状结构，包括依次连接的防滑层、耐磨层、第一防腐层、第二防腐层、腻子层、抗拉玻纤布层、防火层、发泡混凝土层和防水层，所述第一防腐层和第二防腐层均由环氧防腐面漆制成。

[0011] 本实用新型的防腐地坪漆制品的第一防腐层的外表面上设置有防滑凸起，这样将本制品设置在湿滑的地方具有防滑的功用。

[0012] 本实用新型的防腐地坪漆制品的第二防腐层上分布有防静电铜网。所述防静电铜网接地具有良好的防静电的性能。

### 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型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实用新型的一些实施例，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它的附图。

[0014] 图1是本实用新型实施例的防滑耐磨地坪漆制品的层状结构示意图。

[0015] 附图标记：

[0016] 1、防滑层；

[0017] 101、防滑凸起；

- [0018] 2、耐磨层；
- [0019] 3、第一防腐层；
- [0020] 4、第二防腐层；
- [0021] 401、防静电铜网；
- [0022] 5、腻子层；
- [0023] 6、抗拉玻纤布层；
- [0024] 7、防火层；
- [0025] 8、发泡混凝土层；
- [0026] 9、防水层；
- [0027] 10、水管；
- [0028] 11、布线管道。

### 具体实施方式

[0029] 下面将结合本实用新型实施例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发明一部分实施例，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它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 如图1所示，一种防滑耐磨地坪漆制品，包括依次连接的防滑层1、耐磨层2、第一防腐层3、第二防腐层4、腻子层5、抗拉玻纤布层6、防火层7、发泡混凝土层8和防水层9。

[0031] 所述防滑层1具有防滑的优点。所述耐磨层2为环氧耐磨材料，具有耐磨的性能，且能大大的增加地坪光洁度和耐用性。所述第一防腐层3和第二防腐层4由环氧防腐面漆和固化剂按比例混合制得，所述第一防腐层3和第二防腐层4均具有良好的防酸碱腐蚀的性能。

[0032] 所述防滑层1的外面设置有防滑凸起101，将具有所述防滑凸起101的防滑耐磨地坪漆制品设置在湿滑的地方具有防滑的效果。所述第二防腐层4内部分布有防静电铜网401，所述防静电铜网401接地后具有良好的防静电的性能。

[0033] 所述抗拉玻纤布层6具有良好的抗拉性能，能增强所述防滑耐磨地坪漆制品的强度。

[0034] 所述腻子层5由溶剂型环氧漆和无溶剂型环氧漆按比例混合后加适量的石英粉、滑石粉等填料制作而成。

[0035] 所述防火层7由防火涂料制成，具有良好的防火性能。

[0036] 所述发泡混凝土层8由发泡混凝土材料制成，具有良好的防火的性能和保温隔热的性能。

[0037] 所述防水层9具有良好的防水的性能。

[0038] 所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有水管10，所述水管10用于自来水的供水而设置；所述防滑耐磨地坪漆制品的内部设置有布线管道11，所述布线管道11用于导线的布线而设置。

[0039] 施工时，通过在所述防滑耐磨地坪漆制品的防水层9的底面边缘涂抹水泥粘接剂的方式将所述防滑耐磨地坪漆制品固定在地面上。所述防滑耐磨地坪漆制品能够根据需要随意切割和拼接，且能将受损的地方切除更换。

[0040] 以上对本实用新型实施例所提供的一种防滑耐磨地坪漆制品进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型的思想和方法,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

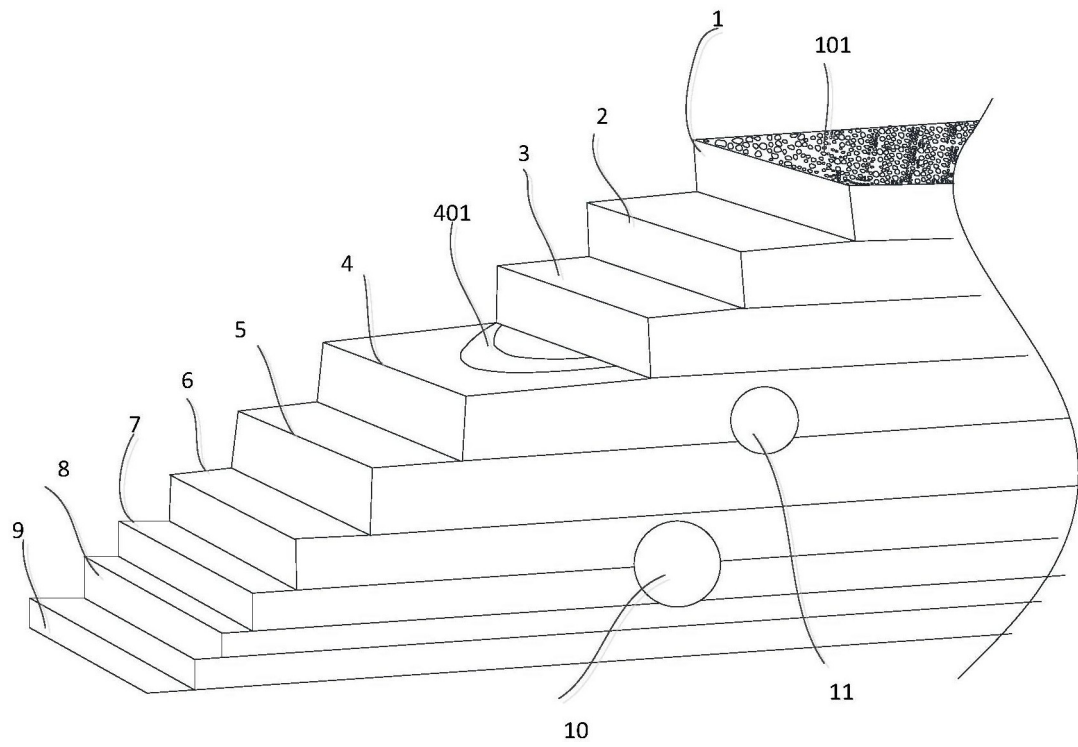


图1