



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207017568 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720691432.0

(22)申请日 2017.06.15

(73)专利权人 新华盛节能科技股份有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市常浒路
2666号

(72)发明人 朱晓辉

(51)Int.Cl.

E04F 13/075(2006.01)

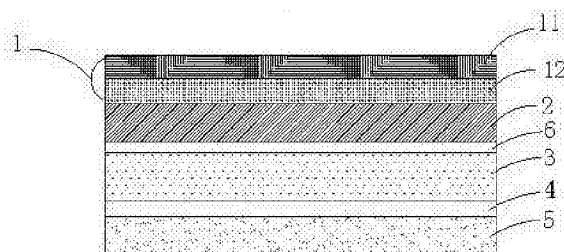
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种真石漆保温板

(57)摘要

本案为一种真石漆保温板,依次包括基础层、防水保温层、真石漆层和水性罩光漆层,所述基础层包括表面呈颗粒状的粗腻子层和细腻腻子层,所述细腻腻子层与防水保温层粘结,所述防水保温层由玻璃纤维制成,所述防水保温层表面设有环氧封闭底漆层,所述真石漆层设于所述环氧封闭底漆层与水性罩光漆层之间。本案的基础层包括表面呈颗粒状的粗腻子层和细腻腻子层,接触面更大,比较稳定;防水保温层由玻璃纤维制成,因而强度高,韧性好,防火,无毒,无味,隔热,保温,环保,还具备真石漆层、环氧封闭底漆层与水性罩光漆层,使其具有良好的耐水、耐油、耐酸和耐碱、耐盐雾腐蚀等化学特性。



1. 一种真石漆保温板,其特征在于,依次包括基础层、防水保温层、真石漆层和水性罩光漆层,所述基础层包括表面呈颗粒状的粗腻子层和细腻子层,所述细腻子层与防水保温层粘结,所述防水保温层由玻璃纤维制成,所述防水保温层表面设有环氧封闭底漆层,所述真石漆层设于所述环氧封闭底漆层与水性罩光漆层之间。

2. 如权利要求1所述的真石漆保温板,其特征在于,还包括耐碱网络布层,所述耐碱网络布层设于所述真石漆层与防水保温层之间。

3. 如权利要求2所述的真石漆保温板,其特征在于,所述基础层的厚度为2毫米至2.5毫米,所述防水保温层的厚度为2.2毫米至3.2毫米,所述环氧封闭底漆层的厚度为0.5毫米至1毫米,所述真石漆层的厚度为2毫米至3毫米,所述水性罩光漆层的厚度为0.5毫米至1毫米。

一种真石漆保温板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温装饰领域,特别是涉及一种真石漆保温板。

背景技术

[0002] 真石漆是一种装饰效果酷似大理石、花岗石,真石漆也称液态石多彩涂料。主要采用各种颜色的天然石粉配制而成,真石漆装修后的建筑物,具有天然真实的自然色泽,给人以高雅,和谐,庄重之美感,适合于各类建筑物的室内外装修。特别是在曲面建筑物上装饰,可以收到生动逼真,回归自然的功效。真石漆具有防火、防水、耐酸碱、耐污染。无毒、无味、粘接力强,永不褪色等特点,能有效地阻止外界恶劣环境对建筑物侵蚀,延长建筑物的寿命,由于真石漆具备良好的附着力和耐冻融性能;因此特别适合在寒冷地区使用。真石漆施工简便,易于省时,施工方便等优点。市场也有很多隔热的仿沙真石漆涂层结构,但是,很多固定的不够牢靠。

实用新型内容

[0003] 为克服现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种防水性好、牢固可靠的真石漆保温板。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种真石漆保温板,依次包括基础层、防水保温层、真石漆层和水性罩光漆层,所述基础层包括表面呈颗粒状的粗腻子层和细腻腻子层,所述细腻腻子层与防水保温层粘结,所述防水保温层由玻璃纤维制成,所述防水保温层表面设有环氧封闭底漆层,所述真石漆层设于所述环氧封闭底漆层与水性罩光漆层之间。

[0006] 优选的是,所述的真石漆保温板,其中,还包括耐碱网络布层,所述耐碱网络布层设于所述真石漆层与防水保温层之间。

[0007] 优选的是,所述的真石漆保温板,其中,所述基础层的厚度为2毫米至2.5毫米,所述防水保温层的厚度为2.2毫米至3.2毫米,所述环氧封闭底漆层的厚度为0.5毫米至1毫米,所述真石漆层的厚度为2毫米至3毫米,所述水性罩光漆层的厚度为0.5毫米至1毫米。

[0008] 本实用新型的有益效果:本案的基础层包括表面呈颗粒状的粗腻子层和细腻腻子层,接触面更大,比较稳定;防水保温层由玻璃纤维制成,因而强度高,韧性好,防火,无毒,无味,隔热,保温,环保,还具备真石漆层、环氧封闭底漆层与水性罩光漆层,使其具有良好的耐水、耐油、耐酸和耐碱、耐盐雾腐蚀等化学特性。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型一实施例所述的真石漆保温板的示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明,以令本领域技术人员参照说明

书文字能够据以实施。

[0011] 如图1所示,一种真石漆保温板,依次包括基础层1、防水保温层2、真石漆层3和水性罩光漆层5,所述基础层1包括表面呈颗粒状的粗腻子层11和细腻子层12,所述细腻子层12与防水保温层2粘结,所述防水保温层2由玻璃纤维制成,所述防水保温层2表面设有环氧封闭底漆层4,所述真石漆层3设于所述环氧封闭底漆层4与水性罩光漆层5之间。

[0012] 本案的基础层1包括表面呈颗粒状的粗腻子层11和细腻子层12,接触面更大,比较稳定;防水保温层2由玻璃纤维制成,因而强度高,韧性好,防火,无毒,无味,隔热,保温,环保,还具备真石漆层3、环氧封闭底漆层4与水性罩光漆层5,使其具有良好的耐水、耐油、耐酸和耐碱、耐盐雾腐蚀等化学特性。

[0013] 还包括耐碱网络布层,所述耐碱网络布层设于真石漆层3与防水保温层2之间。耐碱玻璃纤维与普通的无碱、中碱玻璃纤维相比,有其显著的特点:耐碱性能好、抗拉强度高,在水泥及其它强碱介质中有极强的耐腐蚀性,是不可替代的增强材料。

[0014] 所述基础层1的厚度为2毫米至2.5毫米,所述防水保温层2的厚度为2.2毫米至3.2毫米,所述环氧封闭底漆层4的厚度为0.5毫米至1毫米,所述真石漆层3的厚度为2毫米至3毫米,所述水性罩光漆层5的厚度为0.5毫米至1毫米。由上述厚度的各个层面结合,可以有效防止水分进入引发的老化开裂和漏水等情况,有效的提高了漆饰墙的使用寿命。

[0015] 尽管本实用新型的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本实用新型并不限于特定的细节和这里示出与描述的图例。

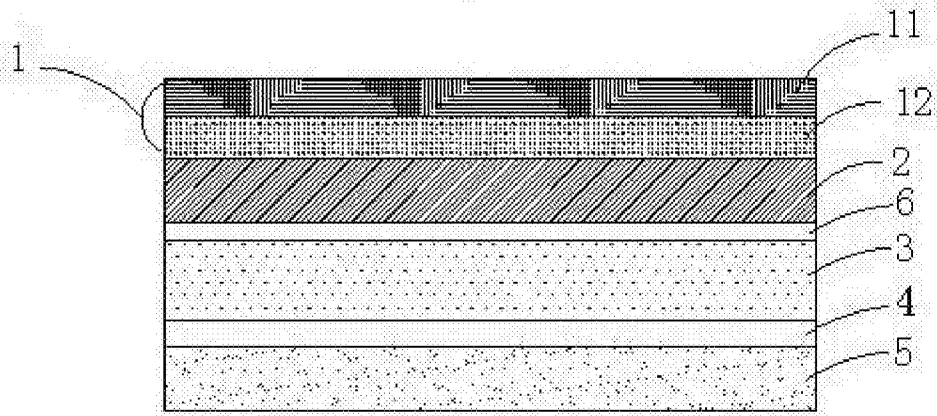


图1