



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202706235 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220369293. 7

(22) 申请日 2012. 07. 17

(73) 专利权人 叶香菲

地址 325000 浙江省温州市瓯海区梧田街道  
月乐垟 73 号

(72) 发明人 叶香菲

(51) Int. Cl.

E04B 1/682 (2006. 01)

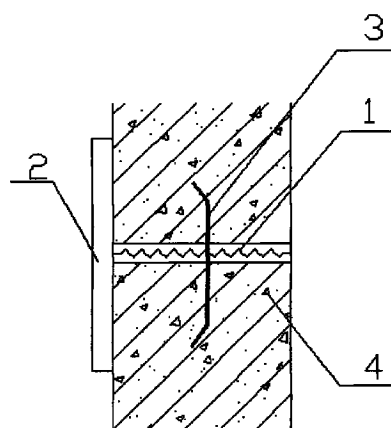
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种施工缝防漏结构

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种施工缝防漏结构,其特征是包括防水砂浆、聚氨酯防水涂膜、钢板止水带、混凝土墙,施工缝位置设置防水砂浆,防水砂浆厚度为 15 ~ 25mm,施工缝位置混凝土墙外侧设置聚氨酯防水涂膜,聚氨酯防水涂膜长度为 250 ~ 300mm,钢板止水带设置在施工缝中央。本实用新型简单实用。



1. 一种施工缝防漏结构,其特征是包括防水砂浆、聚氨酯防水涂膜、钢板止水带、混凝土墙,施工缝位置设置防水砂浆,防水砂浆厚度为 15 ~ 25mm,施工缝位置混凝土墙外侧设置聚氨酯防水涂膜,聚氨酯防水涂膜长度为 250 ~ 300mm,钢板止水带设置在施工缝中央。

## 一种施工缝防漏结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种施工缝防漏结构,适用于施工领域。

### 背景技术

[0002] 混凝土工程施工中的一个重要法则是尽量不留缝。这是考虑到施工缝会影响结构受力的连续性、施工缝界面处理困难等因素;也印证了施工缝防水处理的难度和高要求。但实际工程中,考虑到施工组织设计中的材料供应、人力组织、机械保证和混凝土本身的强度增长规律,在大体积混凝土施工中仍须留施工缝。施工缝防水施工是建筑施工的重要组成部分,对建筑的质量和使用功能有着直接的影响。施工缝一旦渗水,不仅降低混凝土的耐久性,而且恶化工程。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供一种施工缝防漏结构,解决施工缝渗漏的问题。

[0004] 本实用新型包括防水砂浆、聚氨酯防水涂膜、钢板止水带、混凝土墙,施工缝位置设置防水砂浆,防水砂浆厚度为 15 ~ 25mm,施工缝位置混凝土墙外侧设置聚氨酯防水涂膜,聚氨酯防水涂膜长度为 250 ~ 300mm,钢板止水带设置在施工缝中央。

[0005] 本实用新型简单实用。

### 附图说明

[0006] 图 1 施工缝防漏结构示意图。

[0007] 附图标记:1、防水砂浆,2、聚氨酯防水涂膜,3、钢板止水带,4、混凝土墙。

### 具体实施方式

[0008] 以下结合附图对本实用新型进行详细描述。

[0009] 图 1 为施工缝防漏结构示意图。本实施例包括防水砂浆 1、聚氨酯防水涂膜 2、钢板止水带 3、混凝土墙 4,施工缝位置设置防水砂浆 1,防水砂浆 1 厚度为 20mm,施工缝位置混凝土墙 4 外侧设置聚氨酯防水涂膜 2,聚氨酯防水涂膜 2 长度为 250mm,钢板止水带 3 设置在施工缝中央。施工缝位置设置防水砂浆 1 可有效防止施工缝出现蜂窝。

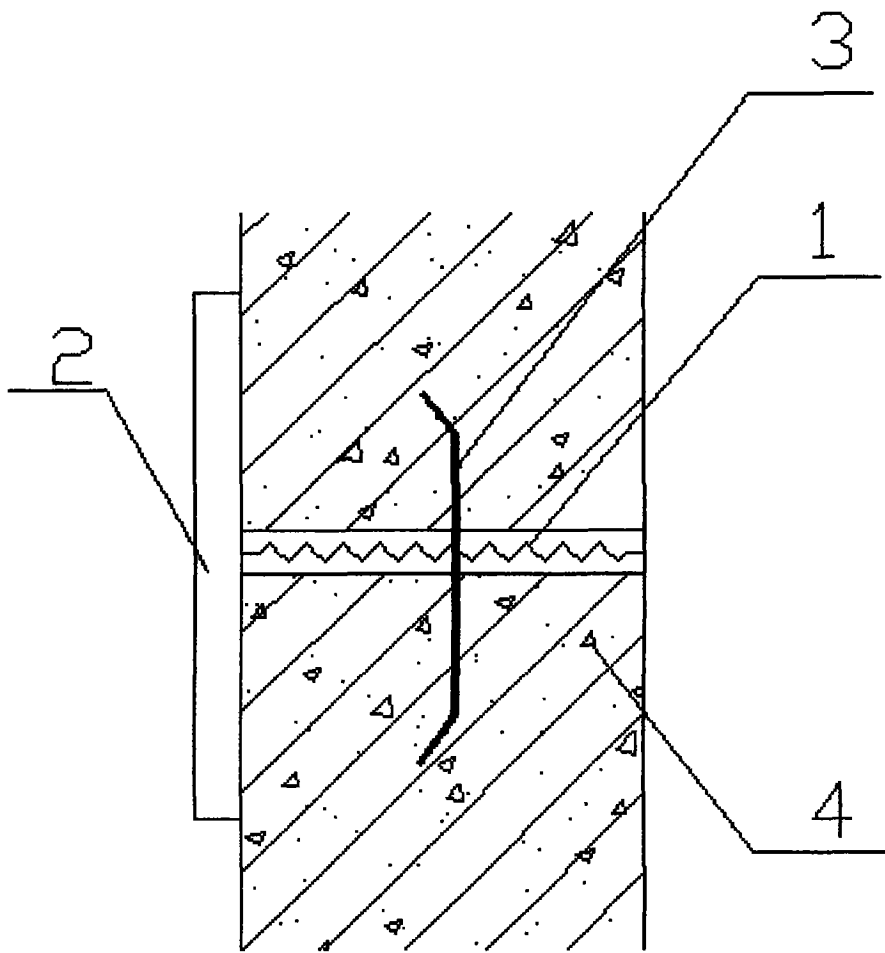


图 1