



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **461**

(51) **МПК(2011.01) E 04 D**
13/04

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1100605

(22) 31.05.2011

(46) Бюл.№ 65, 2011

(71) Расулов Махмудчон Рахмонович. (TJ).

(72) Расулов Махмудчон Рахмонович. (TJ).

(73) Расулов Махмудчон Рахмонович. (TJ).

(54) **СПОСОБ МОНТАЖА ВОДОСТОЧ-
НОЙ СИСТЕМЫ**

(56) 1. [www.builderclub.com/.../vodostochnye-](http://www.builderclub.com/.../vodostochnye-sistemy-tehnologiya-montazha-vodostochnyh-sistem/)

[sistemy-tehnologiya-montazha-vodostochnyh-sistem/](http://www.builderclub.com/.../vodostochnye-sistemy-tehnologiya-montazha-vodostochnyh-sistem/)

(57) Изобретение относится к строительству, а именно к водосточным системам.

При монтаже водосточной системы, для придания большей прочности во всех соединениях тщательно зачищают склеиваемые поверхности, на них наносят два слоя клея-герметика и дополнительно скрепляют (фиксируют) заклепками.

Изобретение относится к строительству, и именно к водосточным системам и может быть использовано для монтажа и сборки водосточных систем.

Наиболее близким к предлагаемому является способ монтажа водосточных систем фирмы Builder-Club принятый за прототип, включающий определение количества и расположения водосточных труб, крепление воронки к желобам, крепление держателей желоба (кронштейнов), укладывание желобов в держатели в направлении - начиная от воронки, устанавливание специальных элементов - капельников, крепление к желобам углов, крепление боковых заглушек к торцам желобов, монтаж водосточных труб, крепление труб к стене, установление разветвителей труб (тройники) и крепление нижних отводов водосточных труб (слив) [1].

Недостатком такого, способа является сложность сборки, невысокая герметичность, недостаточная долговечность, вызванная плохой подгонкой деталей друг к другу и наличием выступающего шва.

Цель изобретения - упрощение монтажа, увеличение жесткости, прочности и герметичности соединений элементов, повышение качества установки, эксплуатационной надежности и долговечность в процессе использования, улучшение гидравлических, характеристик, водосточной системы.

Поставленная цель достигается тем, что в способе монтажа водосточных систем, включающей определение количества и расположения водосточных, труб, крепление воронки к желобам, крепление держателей желобов (кронштейнов). укладывание желобов в держателе в направлении - начиная от воронки, крепление к желобам углов, крепление боковых заглушек к торцам желобов, монтаж водосточных труб, крепление труб к стене, установление разветви гелей труб (тройники) и крепление нижних отводов водосточных труб (сливов). Для при-

дания большей прочности все соединения дополнительно скрепляют (фиксируют) заклепками.

Основным и самым значимым преимуществом данного способа являются прочность и долговечность.

Монтаж элементов водосточной системы осуществляют следующим образом.

Сначала определяют количество и расположение водосточных труб, после чего воронку крепят к желобу, крепят держатели желоба (кронштейны), укладывают желоба в держатели в направлении - начиная от воронки, устанавливают специальный элемент - капельник, далее крепят к желобам углы, также крепят боковые заглушки к торцам желоба, приступают к монтажу водосточных труб, делают это сверху вниз, т.е. от воронки, крепят нижний отвод водосточной трубы (слив) и после всего тщательно зачищают склеиваемые поверхности, на них наносят два слоя клея-герметика с соответствующими эксплуатационными характеристиками, просверливают отверстия в соединяемых местах, вставляют в клепочник хвостовик заклепки и вводят заклепку в отверстие, сжимая и разжимая рукоятки клепочника, расклепывают заклепку до характерного щелчка - облома хвостовика.

Предложенный способ прост в эксплуатации, не требует специальных дополнительных приспособлений для сборки и монтажа, обеспечивает высокое качество, достаточную прочность и длительный срок службы системы, которая может выдерживать сильную длительную нагрузку. Наличие отличительных признаков дает возможность значительно повысить надежность и долговечность системы в процессе эксплуатации.

Монтаж водосточной системы предложенным способом был использован при монтаже водосточных систем в административных и жилых домах города Душанбе и других городов Республики.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ монтажа водосточной системы, включающий определение количества и расположения водосточных труб, крепление воронок к желобам, крепление держателей желоба (кронштейны), укладывание желобов в держатели в направлении - начиная от воронки, креплением к желобам углов, крепление боковых заглушек к торцам желобов,

монтаж водосточных труб, крепление труб к стене, установление разветвителей труб (тройники) и крепление нижних отвод водосточных труб (слив), **отличающийся тем, что** тщательно зачищают склеиваемые поверхности соединения, на них наносят два слоя клея-герметика и дополнительно скрепляют (фиксируют) заклёпками.

Компьютерный набор: Назарова Д.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.