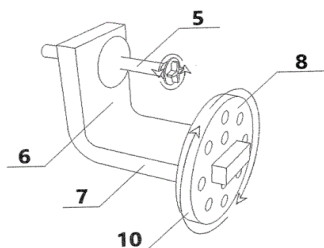
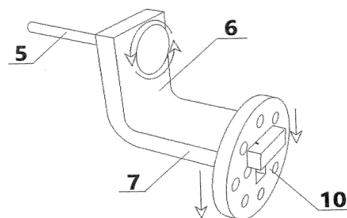


Стеновая теплоизоляционная конструкция



Фиг.3



Фиг.4



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского» (RU)

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Павленко, 3, каб. 205

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



*Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения*

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ №15**

2018 г.

Авторы:

*Шаленный Василий Тимофеевич,
Древетняк Олег Игоревич*

**СТЕНОВАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ**

Полезная модель относится к области строительства, а именно к системам теплоизоляции фасадов, и может применяться при строительстве новых и реконструкции существующих зданий. Система включает прикрепленный к стене слой теплоизоляции из блоков пеностекла, армирующий слой и слой цементно-песчаной штукатурки, причем крепления блоков к стене выполнены в виде стартового снизу и рядового сверху по размерам блока пластиковых кронштейнов, расположенных в горизонтальном направлении и прикрепленных к стене с помощью оцинкованных анкеров, кронштейны выполнены разъемными из двух частей - прикрепленного к стене уголка с горизонтальной полкой по шву между блоками и шайбы в толще армированного слоя цементно-песчаной штукатурки, причем одна часть кронштейна имеет вырезы, а другая - паз для их попарного соединения и фиксации поворотом с последующим смещением вниз по вертикали. Технический результат заключается в совершенствовании системы теплоизоляции стеновых конструкций с применением блоков из пеностекла, обеспечивающей одновременную с монтажом блоков фиксацию сетки армирующего слоя путем одевания ее на смонтированную уголковую часть

кронштейна и последующее закрепления плоской шайбой или пластиной этого же кронштейна.

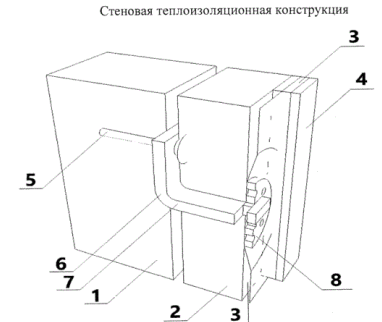
Задачей, на решение которой направлено заявляемое техническое решение, является совершенствование системы теплоизоляции стеновых конструкций с применением блоков из пеностекла с целью одновременной с монтажом блоков, фиксации сетки армирующего слоя путем одевания ее на смонтированную уголковую часть кронштейна и последующего закрепления плоской шайбой или пластиной этого же кронштейна.

Для достижения поставленной цели, в стеновой теплоизоляционной конструкции, включающей прикрепленный к стене слой теплоизоляции из блоков пеностекла, армирующий слой и слой цементно-песчаной штукатурки, причем крепления блоков к стене выполнены в виде стартового снизу и рядового сверху по размерам блока пластиковых кронштейнов, расположенных в горизонтальном направлении и прикрепленных к стене с помощью оцинкованных анкеров, кронштейны выполнены разъемными из двух частей - прикрепленного к стене уголка с горизонтальной полкой по шву между блоками и шайбы в толще армированного слоя цементно-песчаной штукатурки, причем одна часть кронштейна имеет вырезы, а другая - паз для их попарного соединения и фиксации поворотом с последующим смещением вниз по вертикали.

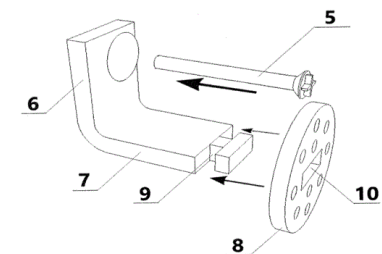
Формула полезной модели

Стеновая теплоизоляционная конструкция, включающая прикрепленный к стене слой теплоизоляции из блоков пеностекла, армирующий слой и слой

цементно-песчаной штукатурки, причем крепления блоков к стене выполнены в виде стартового снизу и рядового сверху по размерам блока пластиковых кронштейнов, расположенных в горизонтальном направлении и прикрепленных к стене с помощью оцинкованных анкеров, отличающаяся тем, что кронштейны выполнены разъемными из двух частей - прикрепленного к стене уголка с горизонтальной полкой по шву между блоками и шайбы в толще армированного слоя цементно-песчаной штукатурки, причем одна часть кронштейна имеет вырезы, а другая - паз для их попарного соединения и фиксации поворотом с последующим смещением вниз по вертикали.



Фиг.1



Фиг.2