

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(РОСПАТЕНТ)**

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995. Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18

На № от

Наш № 2013143841/03(067484)

*При переписке просим ссылаться на номер заявки и
сообщить дату получения настоящей корреспонденции***от 23.01.2014**Зеленову И.Б.
А-15, а/я 33
Москва
127015**РЕШЕНИЕ
о выдаче патента на полезную модель**

(21) Заявка № 2013143841/03(067484)

(22) Дата подачи заявки 30.09.2013

В результате экспертизы заявки на полезную модель установлено, что

 заявленная полезная модель заявленная группа полезных моделей

относится к объектам патентных прав, заявка подана на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели, и документы заявки соответствуют установленным требованиям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, в связи с чем принято решение о выдаче патента на полезную модель.

Заключение по результатам экспертизы прилагается.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Руководитель



Б.П.Симонов



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ

(21) Заявка № 2013143841/03(067484)

(22) Дата подачи заявки 30.09.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента 30.09.2013

ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

(22) подачи заявки 30.09.2013

(72) Автор(ы) Юркевич П.Б., RU

(73) Патентообладатель(и) Общество с ограниченной ответственностью "Инженерное бюро Юркевича", RU

(54) Название полезной модели МНОГОСЛОЙНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДЗЕМНОГО СООРУЖЕНИЯ

(см. на обороте)

01	1	033805
----	---	--------

ВНИМАНИЕ! С целью исключения ошибок просьба проверить сведения, приведенные в заключении, т.к. они без изменения будут внесены в Государственный реестр полезных моделей Российской Федерации, и незамедлительно сообщить об обнаруженных ошибках.

Адрес для переписки с патентообладателем или его представителем, который будет опубликован в официальном бюллетене

указан на лицевой стороне бланка решения

Адрес для направления патента

указан на лицевой стороне бланка решения

В результате экспертизы заявки, проведенной в отношении первоначальной формулы полезной модели установлено соответствие заявленной полезной модели требованиям статьи 1349 и пункта 5 статьи 1351 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и соответствие заявки требованиям пункта 4 статьи 1390 Кодекса.

На основании пункта 1 статьи 1390 Кодекса экспертиза заявки проведена без проверки соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности «новизна» и «промышленная применимость», предусмотренным пунктом 1 статьи 1351 Кодекса.

Формула полезной модели приведена на страницах 3-4.

(21) 2013143841/03

(51) МПК

E02D 31/02 (2006.01)

(57)

1. Гидроизоляция подземного сооружения для здания, сооружения в целом и для отдельных узлов, конструкций, элементов подземных частей в системе здания, сооружения выполнена многослойной, включает слои геотекстиля, геомембраны и внутреннего страховочного дренажного слоя из геосетки, отличающаяся тем, что гидроизоляция образована внешним замкнутым слоем геотекстиля, выполненным из материала со свойством однонаправленной в поперечном направлении временной фильтрации, внешним и внутренним гидроизолирующими слоями с замкнутыми геомембранами, между которыми размещен внутренний страховочный дренажный слой из геосетки.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что внешний слой геотекстиля выполнен из термоскрепленного геотекстиля плотностью не менее 600 г/м^2 , стыки полотен которого сшиваются одинарными или двойными швами или свариваются между собой, геомембраны выполнены сварными толщиной не менее 1,5 мм, стыки полотен которых свариваются контролируемыми герметичными швами; дренажная геосетка выполнена толщиной не менее 5 мм с нахлесточным соединением полотен.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что для стен подземного сооружения, возводимого с ограждающими и одновременно несущими постоянными траншейными стенами, внутренний гидроизолирующий слой геомембраны выполнен повышенной прочности.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что для стен подземного сооружения, возводимого с ограждающими и одновременно несущими постоянными траншейными стенами, внутренний гидроизолирующий слой геомембраны выполнен с лицевым сигнальным слоем.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что в системе отдельностоящего подземного сооружения, возводимого в открытом котловане с откосами или в котловане с временным ограждением и креплением, гидроизоляция выполнена в виде полностью замкнутой системы и снаружи с ее размещением в узлах сопряжения внешних несущих стен с плитой покрытия и фундаментной плитой.

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что в системе отдельностоящего подземного сооружения, возводимого открытым или полузакрытым способами с ограждающими и одновременно несущими постоянными траншейными стенами, гидроизоляция плиты покрытия выполняется отдельно от гидроизоляции фундаментной плиты и стен.