Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саламаха Ліна Вікторівна
2. Salamakha Lina Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.092104

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31

Тема дисертації:

1. Сухі будівельні суміші з базальтовими волокнами для влаштування елементів підлоги

2. Dry building mixes with basalt fibers for floor elements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси структуроутворення розчинів, що містять дискретні мінеральні волокна, а також вплив дискретних волокон на їх основні фізико-механічні та технологічні властивості. Метою дисертаційної роботи є підвищення показників міцності та зниження деформативних характеристик розчинів на основі сухих будівельних сумішей для влаштування елементів підлоги за рахунок армування мінеральними дискретними базальтовими волокнами. Методи досліджень - стандартні методи визначення фізико-механічних властивостей розчинових сумішей для влаштування елементів підлоги, а також нестандартні методики при визначенні реологічних властивостей розчинових сумішей. Для дослідження модуля пружності розчинової суміші була використана ультразвукова установка. Теоретичні і практичні результати:вперше отримані рівняння регресії, що пов'язують параметри дискретних волокон з

характеристиками міцності, розроблені склади сухих будівельних сумішей для влаштування елементів підлоги. Новизна: узагальнено та вирішено актуальне науково-прикладне завдання з підвищення механічних характеристик розчинів на основі сухих будівельних сумішей для влаштування елементів підлоги за рахунок армування мінеральними дискретними базальтовими волокнами різної довжини. Ступінь упровадження: результати дисертаційної роботи використані при виготовленні партії сухої будівельної суміші на підприємстві "Майстер ЗБК Україна" та влаштуванні покриття з виготовленої суміші. Результати досліджень рекомендуються для впровадження на підприємствах будіндустрії для покращення основних властивостей продукції.

2. Object of research - the processes of structure formation of the mortars containing discrete mineral fibers, and influence of discrete fibers on their basic physic-mechanical and technological properties. The purpose of the thesis is increase of strength and decrease of deformation characteristics of mortars on the basis of dry building mixes for the floor elements due to reinforcing by mineral discrete basalt fibers. Research methods - the standard methods of research of physic-mechanical properties of floor mortars , as well as non-standard methods of determining of the mortars rheological properties. The elastic modulus of mortar mixture was investigated using ultrasound installations. Theoretical and practical results: regression equations which link the parameters of the discrete fibers with the mix durabilty characteristics for floor elements are received for the first time. The application degree: the thesis results are used producing the parties of dry building mix on the enterprise "Master ZHBK Ukraine" and the covering from prepared mix. The novelty - the urgent scientific and applied task of improving of mechanical characteristics of the mortars based on dry mixes for floor elements by discrete mineral basalt fibers of varying lengths reinforcing is generalized and solved. Research results are recommended for introduction in the construction industry to improve the basic properties of products.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дерев'янко Віктор Миколайович;

2. Derevyanko Victor Mikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нетеса Микола Іванович

2. Нетеса Микола Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворкін Олег Леонідович

2. Дворкін Олег Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Млодецький Віктор Ростиславович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Млодецький Віктор Ростиславович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.