Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабиченко Віктор Якович
2. Babichenko Viktor Iakovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.08

Назва наукової спеціальності: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2011

Спеціальність за освітою: 6.060101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. СТРУМЕНЕВА ТЕХНОЛОГІЯ БЕТОНУВАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕЛАСТИЧНИХ МЕТАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ
2. STREAM TECHNOLOGY OF CONCRETING WITH THE USE OF ELASTIC METETEL'NYKH DEVICES

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню наукової проблеми - "Розробка струменевої технології бетонування, яка дозволяє шляхом використання нового технологічного обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв отримувати у тонкому шарі дрібнозернисті бетони підвищеної щільності та міцності". Об'єкт дослідження - технологічний процес бетонування способами набризку в умовах будівельного майданчика. Мета роботи полягає у розробці струменевої технології бетонування, яка дозволяє шляхом використання нового технологічного обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв отримувати в тонкому шарі дрібнозернисті бетони підвищеної щільності і міцності. Методи досліджень: наукового узагальнення та аналізу; експериментально-теоретичний метод; метод системного аналізу; метод планування експерименту та імітаційного моделювання; методи математичної статистики щодо обробки теоретичних і експериментальних даних. Наукова новизна: розроблені наукові основи струменевої технології бетонування тонкостінних виробів з використанням нового технологічного обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв; теоретично обґрунтовані технологічні принципи отримання дрібнозернистих бетонів підвищеної

щільності; вперше теоретично обґрунтовані, досліджені та перевірені на практиці конструктивно-технологічні рішення нового технологічного обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв; вперше теоретично обгрунтовані і досліджені закономірності отримання у тонкому шарі дрібнозернистих бетонів підвищеної міцності і щільності при використанні нового технологічного процесу бетонування; вперше встановлені і теоретично обгрунтовані фізико-хімічні основи формування структури дрібнозернистого бетону, отриманого за допомогою струменевої технології бетонування із застосуванням еластичних метальних пристроїв. Практичне значення: наявність нового технологічного обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв дозволяє укладати з інтенсивним ущільненням дрібнозернисті бетонні суміші підвищеної жорсткості і отримувати у тонкому шарі бетони підвищеної щільності і міцності; нове технологічне обладнання у вигляді еластичних метальних пристроїв може бути використано у якості базової основи щодо створення самостійних мобільних агрегатів струменевого бетонування, працюючих в умовах будівельних майданчиків, або бути застосованим у якості навісного обладнання бетоноукладачів.

2. Work is devoted the decision of scientific problem is "Development of stream technology of concreting, which allows by the use of new technological equipment as elastic missile devices to get the fine-grained concretes of enhanceable closeness and durability in a skim". A research object is a technological process of concreting the methods of nabryzga in the conditions of site area. The purpose of work consists in development of stream technology of concreting, which allows by the use of new technological equipment as elastic missile devices to get the fine-grained concretes of enhanceable closeness and durability in a skim. Methods of researches: scientific generalization and analysis; experimentally theoretical method; method of analysis of the systems; method of planning of experiment and imitation design; methods of mathematical statistics in relation to processing of theoretical and experimental data. Scientific novelty: scientific bases of stream technology of concreting of the thin-walled wares are developed with the use of new technological equipment as elastic missile devices; technological principles of receipt of fine-grained concretes of enhanceable closeness are grounded in theory; first in theory grounded, investigational and tested in practice structurally technological decision of new technological equipment as elastic missile devices; first the conformities to law of receipt in the skim of fine-grained concretes of extra-strong and closeness grounded and investigational in theory at the use of new technological process of concreting; first set and physical and chemical bases of forming of structure of fine-grained concrete, got by stream technology of concreting are grounded in theory, with the use of elastic missile devices. Practical value: the presence of new technological equipment as elastic missile devices allows to conclude with an intensive compression fine-grained concrete mixtures of enhanceable inflexibility and to get the concretes of enhanceable closeness and durability in a skim; a new technological equipment as elastic missile devices can be used as base basis in relation to creation of independent mobile aggregates of stream concreting, workings in the conditions of site areas, or to be applied as a navesnogo equipment of concrete-placing machines.

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. Лівінський Олександр Михайлович

2. Livinskyi Oleksandr Myhailovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Друкований Михайло Федорович

2. Друкований Михайло Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Єсипенко Алла Дмитрівна

2. Єсипенко Алла Дмитрівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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. Савйовський Володимир Вікторович
2. Савйовський Володимир Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.08

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 Менейлюк Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Менейлюк Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.