Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Роман Борисович
2. Tkachenko Roman Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.0921.03.03

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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): Д64.820.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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. Короткочасна, тривала і втомна міцність анкерування арматурних стержнів класу А500С акриловими клеями

2. Short term, protracted and tireless durability of reinforcement of class of A500C by acryl glues

Реферат:

1. Об’єкт – анкерування арматурних стержнів класу А500С акриловими клеями різних складів. Мета – визначення короткочасної, тривалої і втомної міцності, деформативності анкерування в бетон арматурних стержнів класу А500С акриловими клеями різного складу, визначення розрахункових зусиль на зазначений вид анкерування. Методи – аналітичні, експериментальні, порівняльний аналіз. Новизна – отримано аналітичні порівняння двох видів арматурного прокату, визначено переваги та недоліки одного та іншого прокату; вперше експериментально досліджено несучу здатність і деформативність анкерування арматурних стержнів серповидного профілю класу А500С у разі використання акрилових клеїв різних складів під дією короткочасного і тривалого навантаження; вперше отримано дані по витривалості анкерування арматурних стержнів класу А500С в бетон на акрилових клеях різного складу; визначена геометрія закладання арматурних стержнів класу А500С в бетон акриловими клеями різних складів. Результати - визначено реальну можливість використання на будівельному майданчику анкерування арматурних стержнів класу

A500C акриловими клеями різного складу (модифікованих і без добавок). Дозволяють проводити розрахунок та конструювання анкерних з'єднань з використанням арматури класу А500С і акриловими клеями при впливі короткочасного, тривалого і багаторазово повторювального навантаження. сфера використання – підсилення, відновлення, ремонт, реконструкція.

2. Object - the anchoring of rebars grade A500C acrylic glues of various structures. Objective - definition of short-term, long-term and fatigue strength, deformability embedment in concrete reinforcement bars grade A500C acrylic adhesives of different compositions, the definition of settlement efforts on this form of anchorage. Methods are analytical, experimental, comparative analysis. Novelty - analytical comparison of two types of reinforcing bars, the advantages and disadvantages of one and other rental; the first experimental study bearing capacity and deformability of anchoring of rebars crescent profile class A500C in the case of acrylic adhesives of different compositions under the influence of short-and long-acting load; determine the geometry of termination of rebars in the concrete class A500C acrylic adhesives of different compositions. Results - identified a real opportunity to use at a construction site anchoring of rebars grade A500C acrylic adhesives of different compositions (the modified and no additives). Allow for the calculation and design of the anchor connection with the use of reinforcement grade A500C and acrylic adhesives under the influence of short-term, continuous and iterative load. scope of use - strengthening, rehabilitation, repair, reconstruction.

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. Золотов Михайло Сергійович

2. Zolotov Mikhail Sergeevich

Кваліфікація: 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Семко Олександр Володимирович
2. Семко Олександр Володимирович

Кваліфікація: 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Яровий Сергій Миколайович
2. Яровий Сергій Миколайович

Кваліфікація: 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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 Плугін А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.