

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: дослідження міцності бетонних конструкцій зі скла
наповнюючими компонентами

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): research of durability of concrete designs from glass filling components.

переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**

Шифр та назва спеціальності: **192 Будівництво та цивільна інженерія**

Дата захисту: **28.05.21**

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: **63**

УДК: **УДК 69.07**

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Лисенко, Ярослав Рімасович**

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): **Lysenko Yaroslav**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): **Каспрук, Володимир Богданович**

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): **Kaspruk Volodymyr**

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: **к.т.н., доцент**

Ключові слова

українською: бетонні конструкції, бетон, міцність, наповнюючі компоненти.

до 10 слів

англійською: concrete structures, concrete, strength, filling components

до 10 слів

Анотація

Українською: У кваліфікаційній роботі були відображені результати дослідження міцності бетонних конструкцій зі скла наповнюючими компонентами. Досліди проводилися в науково-випробувальній лабораторії будівельних матеріалів, виробів та конструкцій ТНТУ в м. Тернопіль, свідоцтво про атестацію №РХ-982/10 від 20 грудня 2010р. Всі результати були занесені в журнали випробувань і на їх основі побудовані графіки залежності зміни міцності у часі.

Англійською: The qualifying work reflected the results of the study of the strength of concrete structures made of glass filling components. The experiments were conducted in the research and testing laboratory of building materials, products and structures of TNTU in Ternopil, certificate of certification GRH-982/10 dated December 20, 2010. All results were entered in test logs and on their new plots of dependence of change of durability in time are constructed..