

Авторська довідка
(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Дослідження впливу пластифікаторів, що сповільнюють тужавіння на міцність бетону.

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of the effect of plasticizers that slow down hardening on the strength of concrete.

переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

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

Дата захисту: *27.05.21*

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: *73*

УДК: *УДК 691.5*

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Бондар, Владислав Олександрович*

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Bondar Vladislav*

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Конончук, Олександр Петрович*

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Kononchuk Oleksandr*

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

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

Ключові слова

українською: бетон, добавка, міцність, вплив.

до 10 слів

англійською: concrete, additive, strength, impact.

до 10 слів

Анотація

Українською: В кваліфікаційній роботі були представлені дослідження по виявленню впливу добавок, що сповільнюють тужавіння бетонного розчину на міцність за допомогою пресу П-50. На основі отриманих даних був проведений аналіз та визначення впливу використання добавок. Результати були зображені у графічному вигляді для виразності.

Англійською: In the qualification work, studies were presented to identify the effect of additives that slow down the hardening of the concrete mortar on the strength using the press P-50. Based on the obtained data, the analysis and determination of the impact of the use of additives was performed. The results were presented graphically for clarity.