

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тхет Наинг Мьинт
на тему: «Композиционные цементы с повышенной коррозионной стойкостью»

Повышение коррозионной стойкости цементов и бетонов является важной научной и практической задачей.

В этом плане исследование Тхет Наинг Мьинт предоставляет разработанный востребованный коррозионно-стойкий цемент для строительства морских сооружений.

Диссертационное исследование Тхет Наинг Мьинт отличается комплексностью, глубиной и полнотой исследования данного материала.

Вместе с тем по автореферату имеются некоторые вопросы и замечания.

Вопросы и Замечания

1. В таблице 3 общая пористость камня исследуемых составов в 28 суток указана в пределах 2,9-6,1 %, в то время как в Заключение п.6 она указана в пределах 15-17 %.
2. Главный эффект в достижении высокой коррозионной стойкости предложенных цементов автор относит за счет высокой плотности камня. Но высокую плотность камня можно достичь использованием высокоэффективных пластификаторов цементов и бетонов. В автореферате хотелось бы увидеть технико-экономическое сравнение указанных подходов.

В целом работа Тхет Наинг Мьинт на тему: «Композиционные цементы с повышенной коррозионной стойкостью» выполнена на достаточном научном уровне, является законченным исследованием, имеющим важное практическое значение, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.14 «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов».

Овчаренко Геннадий Иванович

дата 07.12.23

Доктор технических наук (05.17.14 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор по кафедре строительных материалов.

Заведующий кафедрой строительных материалов ФБГОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова».

656038 г.Барнаул, пр.Ленина, 46

8(3852) 29-09-82; (905)- 928-11-90. E-mail: egogo1980@mail.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩЕГО
ВЕД. СПЕЦИАЛИСТА
КАДРАМ И. М.

Лиси

