

Европейские методы физико-механических испытаний бетона

Предлагаемая читателю книга является вторым и дополненным изданием вышедшей в 2010 году в Харькове монографии «Европейские методы физико-механических испытаний бетона».

Издание готовилось в соавторстве с немецкими коллегами Гансом-Генрихом Ройтером и Уве Петером Циммером. Они являются авторами известных немецких монографий в области диагностики цемента и бетона «Handbuch der Betonprüfung» и «Betonprüfung kompakt».

Целью данной книги является представление европейских методов физико-механических испытаний цемента и бетона в наиболее простой и доступной форме, а также ознакомление с современным европейским лабораторным оборудованием.

Книга предназначена для технологов и сотрудников строительных лабораторий предприятий по производству цемента, сухих строительных смесей, товарного бетона и сборного железобетона. Кроме того, материал книги может успешно использоваться в учебном процессе ВУЗами и техникумами строительного профиля.

Отзывы, советы и замечания, а так же заказы на книгу просим направлять:

- по почте: Украина, 61002, город Харьков, улица Маршала Бажанова, дом 17,

Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А. Н. Бекетова, кафедра ТСП и СМ, доценту Болотских Олегу Николаевичу.

- по электронной почте:
e-mail: bolotskich@ukr.net
- по телефонам: +38 067 260 57 75
+38 057 715 99 79

Авторы



Болотских Олег Николаевич

Окончил с отличием Харьковский инженерно-строительный институт. Защитил диссертацию в Бранденбургском техническом университете города Коттбуса в Германии. Работал в Техническом университете города Коттбуса на кафедре «Строительных материалов и строительной химии». С 1996 года работает доцентом кафедры «Технологии строительного производства и строительных материалов» ХНУГХ имени А.Н. Бекетова. Опубликовал более 60 научных работ, в том числе ряд работ в ФРГ. С 2004 года сотрудничает с немецкой компанией «TESTING Bluhm&Feuerherdt GmbH», выпускающей приборы и оборудование для диагностики строительных материалов и конструкций.



Ганс-Генрих Ройтер

Учился в высших учебных заведениях городов Висмара (Германия) и Люцерна (Швейцария) по специальности строительство. Работал руководителем проекта компании Basler&Hoffmann в Сингапуре со специализацией в области статки, строительства туннелей и возведения бетонных конструкций. Специалист в областях контролируемых компьютером сервогидравлических машин; специальных испытаний с использованием установок с регулированием перемещений и нагрузок в диапазоне до 10 000 кН. Сейчас работает техническим директором по продажам в области строительства в компании по производству лабораторного оборудования и систем в городе Берлин.



Уве Петер Циммер

Закончил университет в городах Дюс-бург и Эссен по специальности: «керамика, вяжущие, бетон». Руководил направлением «Добавки для бетона и общие испытания бетона» в государственном испытательном центре Земли Северный Рейн Вестфалия. Работал главным инженером компании Tonindustrie-PrQftechnik (Toni-Technik) в Берлине. С 2009 года работает в качестве руководящего технолога в области бетона в компании по производству лабораторного оборудования и испытательных машин. Является членом Ассоциации немецких инженеров в области бетона (VDB), членом американского Союза авторов нормативной документации (International Member of ASTM).

