

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Будівельно-технологічний

Товарознавства та комерційної діяльності в будівництві

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА ЗДОБУТТЯ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА**

на тему :

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОБЕТОНУ
ДЛЯ БАГАТО- ТА МАЛОПОВЕРХОВОГО БУДІВНИЦТВА**

ІВАЩЕНКА ЮРІЯ ВІКТОРОВИЧА

Київ 2020 р.

РЕЗЮМЕ

Київський національний університет будівництва і архітектури

Іващенко Юрій Вікторович

Будівельно-технологічний факультет

гр. ТКД-61

Атестаційна випускна робота на тему «Особливості використання газобетону для багато- та малоповерхового будівництва»

Освітній ступінь: магістр

Спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Науковий керівник: Захарченко П.В, проф.

Атестаційна робота складається із вступу, шести розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел, що містить 27 джерел. Основна частина роботи викладена на 115 сторінках друкованого тексту. Робота містить 43 рисунків, 27 таблиць, 1 додаток.

Вступ роботи містить мету, об'єкт, предмет, актуальність дослідження, наукову новизну, наукову значущість. У першому розділі наведено історію виникнення газобетону та аналіз ринку газобетону. Другий розділ присвячено методам дослідження та використання газобетону. У третьому розділі роботи розглядаються перспективи ринку газобетону в Україні. У четвертому розділі проводиться порівняння газобетону із заміниками. У п'ятому розділі роботи подано дослідження з організації збуту у ТОВ «Аерок». Шостий розділ присвячено особливостям охорони праці та техніці безпеки в ТОВ «Аерок».

Ключові слова: газобетон, газобетонні вироби, Аерок, теплопровідність, стінові матеріали, перемички, U- блоки, армування, багато та малоповерхове будівництво, ринок, зведення стін, цегла, керамоблоки.

SUMMARY

Kyiv National University of Construction and Architecture

Ivashchenko Yurii Viktorovich

Faculty of Construction and Technology

gr. TKD -61

Using of AAC products in the construction of multi-storey and low-rise buildings

Educational Degree: Master

Specialty: 076 Entrepreneurship, trade and stock-taking activities

Scientific supervisor: Zakhaorchenko P.V., professor/

Certification work consists of an introduction, six sections, conclusions and suggestions, a list of sources used, containing 27 sources. The main part of the work is set out on 115 pages of printed text. The work contains 43 figures, 27 tables, 1 appendix.

The introduction of the work contains the purpose, object, subject, relevance of the research, scientific novelty, scientific significance. The first section presents the history of aerated concrete and analysis of the aerated concrete market. The second section is devoted to methods of research and use of aerated concrete. The third section examines the prospects of the aerated concrete market in Ukraine. The fourth section compares aerated concrete with substitutes. The fifth section presents research on the organization of sales at Aerok LLC. The sixth section is devoted to the peculiarities of labor protection and safety at Aerok LLC.

Keywords: aerated concrete, aerated concrete products, Aerok, thermal conductivity, wall materials, jumpers, U-blocks, reinforcement, multi-storey and low-rise construction, market, construction of walls, brick, ceramic blocks.