

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І
АРХІТЕКТУРИ**

Будівельно-технологічний факультет

Кафедра товарознавства і комерційної діяльності у будівництві

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

на тему:

**ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА
ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО РЕСУРСУ ВИРОБІВ З
МАРМУРУ І ВАПНЯКУ В АРХІТЕКТУРІ КИСВА**

ДОРОШЕНКО БОГДАН ІГОРОВИЧ

Київ 2020 р.

Анотація

Дорошенко Б.І.

Дослідження та товарознавча оцінка експлуатаційного ресурсу виробів з мармуру і вапняку в архітектурі Києва

У дипломній роботі були визначені сутність та характеристика мармурів та вапняків як декоративного каміння, охарактеризовано методи видобування та виробництва продукції з природного каменю карбонатного складу (мармури, мармуризовані вапняки, вапняки тощо), проведений аналіз світового та вітчизняного ринку та чинники, які впливають на формування якості та атмосферостійкості виробів з мармуру та вапняку. Проведено дослідження виробів з мармуру та вапняку у облицюваннях в межах міста Києва, за якими можна сказати, що незважаючи на певну вразливість карбонатних гірських порід в умовах сучасного мегаполісу, за допомогою досить простих аналітичних та математичних методів можна прогнозувати ресурс та стійкість виробів з мармуру і вапняку. Також, проведена оцінка конкурентоспроможності каменеобробних підприємств на ринку виробів з природного каменю карбонатного складу.

Ключові слова: мармур, вапняк, архітектура, будівництво, організація збуту, вироби з природного каменю, властивості, виробництво.

Annotation

Doroshenko B.I.

Research and commodity assessment of the service life of marble and limestone products in the architecture of Kiev

In the diploma work, the essence and characteristics of marbles and limestones, used as decorative stones, were determined. Methods of extraction and production of products from natural stone of carbonate composition (marble, marbled limestone, limestone, etc.) are characterized. The analysis of the world and domestic markets, as well as the factors influencing the formation of the quality and weather resistance of marble and limestone products, has been carried out. A study of marble and limestone

products in cladding within the city of Kiev was carried out, according to which it can be said that despite a certain vulnerability of carbonate rocks in the conditions of a modern metropolis, using fairly simple analytical and mathematical methods, it is possible to predict the resource and stability of marble and limestone products ... Also, the assessment of the competitiveness of stone processing enterprises in the market of products from natural stone of carbonate composition was carried out.

Keywords: marble, limestone, architecture, construction, marketing, natural stone products, properties, production.