

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 161331

**СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ МІЦНІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ЗА ДОПОМОГОЮ
СТАЛЕВИХ ОСЕРДЬ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
26.11.2025.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК

E04B 1/14 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2025 00125

(22) Дата подання заявки: 10.01.2025

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 27.11.2025

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 26.11.2025, Бюл. № 48

(72) Винахідники:

Котенко Володимир
Володимирович, UA,

Піскун Ігор Анатолійович, UA

(73) Володілець:

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА",вул. Чуднівська, 103, м.
Житомир, 10005, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ МІЦНІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО КАМЕНЮ ЗА ДОПОМОГОЮ СТАЛЕВИХ ОСЕРДЬ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб підвищення міцнісних властивостей виробів з природного каменю за допомогою сталевих осердь, що включає армування виробів з природного каменю, який **відрізняється** тим, що виконують виріб необхідних розмірів та форми, виконують розмітку по центру виробу відносно його довжини та ширини, виконують пропил на половину товщини заготовки, очищують пропил від залишків пилу та знежирюють його розчинами, підготовлюють фіксуючу суміш з двокомпонентної епоксидної смоли та заповнюють нею пропил, розташовують сталеве осердя у пропили, заповненому фіксуючою сумішшю, очищують поверхню виробу від надлишків фіксуючої суміші, зберігають зразки до моменту повної кристалізації фіксуючого матеріалу, обробляють поверхню полірувальним кругом для надання площинності тильній стороні оброблюваного зразка.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1764261125 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

26.11.2025