

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157181

**СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОПЛАСТИЧНОГО БЕТОНУ
В ЗАВОДСЬКИХ УМОВАХ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
11.09.2024.

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

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2024 02002	(72) Винахідники:	Макаренко Валерій Дмитрович, UA, Макаренко Юлія Валеріївна, UA, Макаренко Ірина Олегівна, UA, Гоц Володимир Іванович, UA, Чигиринець Олена Едуардівна, UA, Галинська Тетяна Анатоліївна, UA
(22) Дата подання заявки:	15.04.2024		
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	12.09.2024		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	11.09.2024, Бюл. № 37	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОПЛАСТИЧНОГО БЕТОНУ В ЗАВОДСЬКИХ УМОВАХ

(57) Формула корисної моделі:

- Спосіб виготовлення бетону в заводських умовах, за яким використовують шихту бетонного розчину, що містить щебінь, цемент та дрібний заповнювач, при водоцементному співвідношенні 0,4, який **відрізняється** тим, що як дрібний заповнювач застосовують властонітовий концентрат ($\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$), який додають до бетонної суміші у порошкоподібному вигляді в кількості 10 % від маси шихти.
- Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що воду додають у кількості 208 л/м³ бетону.
- Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що використовують щебінь з щільністю 1038 кг/м³; цемент М500 - 520 кг/м³, отримують клас бетону В40.

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 1239110924 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

11.09.2024