

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 160337

СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ БЕТОНУ З ПІДВИЩЕНИМИ
ПЛАСТИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
27.08.2025.

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

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2025 01465	(72) Винахідники:	Макаренко Ірина Олегівна, UA, Храпатий Сергій Вікторович, UA, Яременко Дарина Миколаївна, UA
(22) Дата подання заявки:	03.04.2025	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	28.08.2025		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	27.08.2025, Бюл. № 35		

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ БЕТОНУ З ПІДВИЩЕНИМИ ПЛАСТИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

(57) Формула корисної моделі:

- Спосіб виготовлення бетону, за яким використовують шихту бетонного розчину, що містить в 1 м³ бетону: щебінь - 1038 кг; дрібний заповнювач - 700 кг; цемент М500 - 520 кг; воду - 208 л, при водоцементному співвідношенні (ВЦ) - 0,4, який **відрізняється** тим, що як дрібний заповнювач використовують суміш кварцового піску і воластонітового концентрату (CaO·SiO₂) у вигляді дисперсного порошку, при цьому для приготування цієї суміші використовують воластонітовий концентрат (CaO·SiO₂) в кількості 10-12 % від маси шихти бетонної суміші, а кількість кварцового піску, відповідно, зменшують таким чином, щоб загальна маса дрібного заповнювача, що міститься в 1 м³, становила 700 кг.
- Спосіб виготовлення бетону за п. 1, який **відрізняється** тим, що воластонітовий концентрат (CaO·SiO₂) у вигляді дисперсного порошку додають безпосередньо в бетономішалку в процесі приготування бетонного розчину.

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 2230270825 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

27.08.2025