

У Франції відкрили найбільший у Європі будинок, надрукований на 3D-принтері

ТЕКСТ: УЛЬЯНА ВИНОГРАДОВА, 8 червня 2026, 12:14

ЧИТАТИ НОВИНУ РОСІЙСЬКОЮ

15205

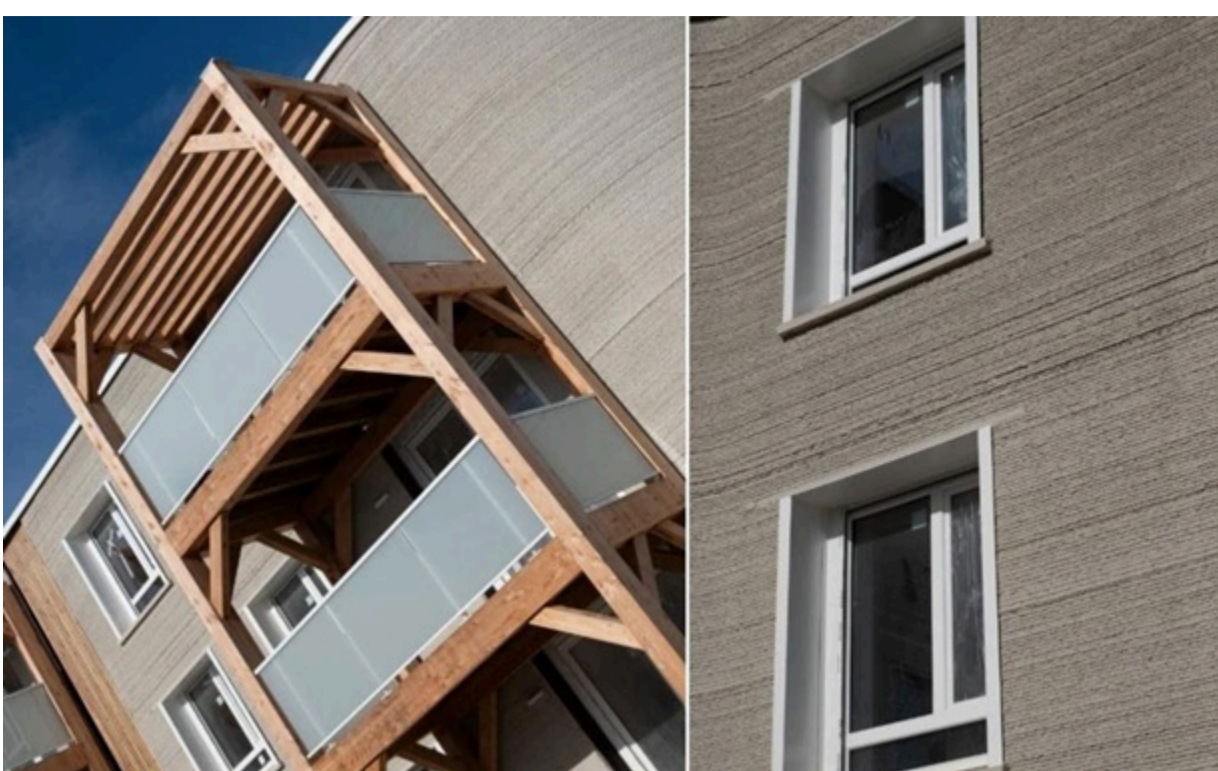


Фото: Plurial Novilia / Instagram Будинок

У компанії Plurial Novilia переконані, що успішна реалізація проєкту може стати важливим кроком до ширшого використання 3D-друку в житловому будівництві по всій Європі.

У французькому місті Реймс завершили будівництво найбільшого в Європі житлового будинку, створеного за допомогою технології 3D-друку. Інноваційна споруда стала першим у Франції соціальним житлом, надрукованим безпосередньо на будівельному майданчику. Про це повідомляє Antena3.

НОВИНИ ТУРИЗМУ >>

ОСТАННІ ПОПУЛЯРНІ КОМЕНТОВАНІ



До хмар за 60 секунд: у Швеції працює найвищий зовнішній ліфт Європи

У Франції відкрили найбільший у Європі будинок, надрукований на 3D-принтері

На Львівщині відкриють новий веломаршрут, що з'єднає три відомі замки

Ісландія обігнала Швейцарію: Bloomberg назвав найдорожчу країну світу

Пляж у Португалії з казковими заходами сонця став найкращим у Європі

СЮЖЕТИ >>

- Війна на Близькому Сході. Онлайн
- Вторгнення Росії в Україну. Онлайн
- Логістичний колапс. Дрони ЗСУ змінюють хід війни
- "Шахед" збив Араче. Загострення між США та Іраном
- Критичний завод. Що показав другий удар Фламінго

Проєкт під назвою VillaSprint2 реалізувала компанія соціального житла Plurial Novilia у районі Безанн. Будівля має три поверхи, включає 12 квартир і займає площу близько 800 квадратних метрів.

Особливістю проєкту стала технологія будівництва. Для створення конструкції використовували спеціальний 3D-принтер та бетон нового покоління, розроблений компанією Holcim. До складу матеріалу входять синтетичні мікролокна, які частково замінюють традиційну арматуру.

Виробник зазначає, що цей бетон має щонайменше на 30% менший вуглецевий слід порівняно зі звичайними будівельними сумішми. Крім того, він дозволяє зменшити кількість матеріалів і відходів під час будівництва.

Друк будинку розпочався у березні 2025 року і тривав лише 34 робочі дні. Спочатку забудовники прогнозували, що процес займе близько 50 днів, однак завдяки оптимізації робіт та зменшенню кількості переміщень принтера терміни вдалося суттєво скоротити.

У підсумку весь проєкт був завершений приблизно за рік.

Для перевірки ефективності нової технології компанія паралельно звела поруч ще один майже ідентичний будинок традиційним способом. Порівняння результатів виявилось показовим.

Якщо для класичного будівництва знадобилося шість працівників, то для роботи з 3D-принтером вистачило трьох операторів. Вони керували процесом за допомогою планшетів та майже не контактували з важкими будівельними матеріалами.

Фахівці наголошують, що така технологія не лише прискорює будівництво та знижує витрати, а й покращує умови праці. Зокрема, зменшується ризик виробничих травм і навантаження на опорно-руховий апарат працівників.

Нагадаємо, на одному з паркінгів Києва сфотографували одразу два потужні авто - Ferrari F12 Superfast та Ferrari F8 Tributo.

Представлено рекордний лайнер за \$2 мільярди

ВИБІР РЕДАКТОРА

Новини від **Кореспондент.net** в Telegram та WhatsApp. Підписуйтесь на наші канали <https://t.me/korrespondentnet> та [WhatsApp](https://t.me/korrespondentnet)

Читайте Korrespondent.net в Google News

ТЕГИ: ТЕХНОЛОГІЇ, ФРАНЦІЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПЕЧАТЬ, 3D-ПРИНТЕР

Якщо ви помітили помилку, виділіть необхідний текст і натисніть Ctrl + Enter, щоб повідомити про це редакцію.

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ >>

У Франції відкрили найбільший у Європі будинок, надрукований на 3D-принтері » 15204

До хмар за 60 секунд: у Швеції працює найвищий зовнішній ліфт Європи » 1779

У Греції шукають жителів на "райській острові" » 23

Ісландія обігнала Швейцарію: Bloomberg назвав найдорожчу країну світу » 17

Пляж у Португалії з казковими заходами сонця став найкращим у Європі » 15

На Львівщині відкриють новий веломаршрут, що з'єднає три відомі замки » 15

ЧИТАТИ КОМЕНТАРІ



СЮЖЕТ "Шахед" збив Араче. Загострення між США та Іраном
Новини світу — 8 червня, 16:29

СЮЖЕТ Критичний завод. Що показав другий удар Фламінго
Росія новини — 8 червня, 14:01

СЮЖЕТ Новий підхід України у битві за Крим: що відомо
Новини України — 9 червня 2026, 22:20

СЮЖЕТ Ляпас Кремлю. Підсумки виборів у Білорусії
Новини світу — 9 червня 2026, 20:33



СЮЖЕТ Постачав ракети. Кого "мінуснули" під Москвою
Росія новини — 9 червня 2026, 18:43

СЮЖЕТ Сі в Північній Кореї. Удар по амбіціям Росії
Новини світу — 8 червня 2026, 23:56

СЮЖЕТ Не хоче домовлятися. Путін відповів Зеленському
Новини України — 5 червня 2026, 23:35

СЮЖЕТ Історичний удар по Балтиці. ЗСУ змінюють хід війни
Новини України — 4 червня 2026, 23:59

СЮЖЕТ Крок до завершення війни. Лист Зеленського Путіну
Новини України — 4 червня 2026, 23:30

СЮЖЕТ ЄС без українських чоловіків: які є пропозиції
Новини світу — 4 червня 2026, 19:15

СЮЖЕТ Шлях в Євросоюз. Що пообіцяла Україна Угорщині
Новини України — 4 червня 2026, 17:24

СЮЖЕТ Делегація Маддара в Пгітрє. Мережа вибухнула мемами
Новини України — 3 червня 2026, 16:58

СЮЖЕТ "Давос" Путіна під вибухи: що відбувається в Росії
Росія новини — 3 червня 2026, 12:21

СЮЖЕТ Циркони грають на нервах. Нова тактика обстрілу РФ
Новини України — 3 червня 2026, 10:30

СЮЖЕТ Інсульт на дебатах? Мемуари дружина Байдена
Новини світу — 1 червня 2026, 21:08

СЮЖЕТ Замість паніки – жарти. Україна в очікуванні удару
Новини України — 1 червня 2026, 19:26

Завгрузка...

Facebook

Twitter

RSS-стрічки

E-mail розсилка

Контакти

Реклама на сайті

Використання матеріалів korrespondent.net

Правила користування сайтом

Договір користування сайтом

Політика у сфері конфіденційності і персональних даних

Угода щодо користування

Редакція

© 2000-2026, Korrespondent.net

Суб'єкт у сфері онлайн-медіа Назва онлайн-медіа – «Кореспондент.Нет» Адреса: 02091, місто Київ, ХАРКІВСЬКЕ ШОСЕ, будинок 172-Б, офіс 208/1 E-mail: sunlight@mediadim.com.ua Тел.: 044-205-43-00 Ідентифікатор медіа – R40-06068

Використання будь-яких матеріалів, розміщених на сайті, дозволяється за умови посилання на Кореспондент.net.

При копіюванні матеріалів зі сторінок «Новини України і світу» для інтернет-видання, обов'язково прямо відкрите для пошукових систем гіперпосилання. Посилання має бути розміщене в незалежності від повного або часткового використання матеріалів. Гіперпосилання (для інтернет-видання) - повинна бути розміщена в підзаголовку або в першому абзаці матеріалу.

Новини з позначками "Думка", "Експертиза", "Заява", "Регион", "Троші", "Влада", "Вибори", "Тест-драйв", "Спецпроєкти", "Промо" публікуються на правах реклами.

Розділ Спецпроєкти створюється спільно з комерційними партнерами.

Будь-яка копіювання, публікація, передрук чи наступне поширення інформації, що містить посилання на "Інтерфакс-Україна", ЕРА / ЦРП, суворо забороняється.

Власник веб-сторінки в розділі Я-Кореспондент є автор публікації.

Будь-яке копіювання, передрук та відтворення фотографічних творів та/або аудіовізуальних творів правовласника Getty Images суворо забороняється.

Матеріали сайту korrespondent.net призначені для осіб старше 21 року (21+). Участь в азартних іграх може викликати ігрову залежність. Дотримуйтесь правил (принципів) відповідальної гри. При виявленні перших ознак залежності негайно зверніться до спеціаліста. Пам'ятайте, що участь в азартних іграх не може бути джерелом доходу або альтернативою роботи. Інформаційний ресурс Korrespondent.net не проводить ігри на реальні та/або віртуальні гроші, також сайт не приймає ні в якій формі оплату ставок та інших платежів, які пов'язані з азартними іграми, букмекерськими чи тоталізаторами. Будь-які матеріали на інформаційному ресурсі Korrespondent.net публікуються виключно в інформаційних цілях.