



04.03.2017

Российская компания построила жилой дом с помощью 3D-принтера за 24 часа

Раз уж в наши дни мы практически все можем напечатать на 3D-принтере, то почему бы не строить дома таким образом? Да еще и всего лишь за сутки. Российская компания Aris Cor возвела в Подмосковье дом площадью 37 квадратных метров за один день при помощи строительного 3D-принтера собственной разработки.

Основные элементы дома — стены, перегородки и обшивка — были напечатаны строительной смесью. Окна и мебель добавили после. В общей сложности на дом было потрачено 10 134 доллара.

(Всего 15 фото + 1 видео)



Источник: apis-cor.com



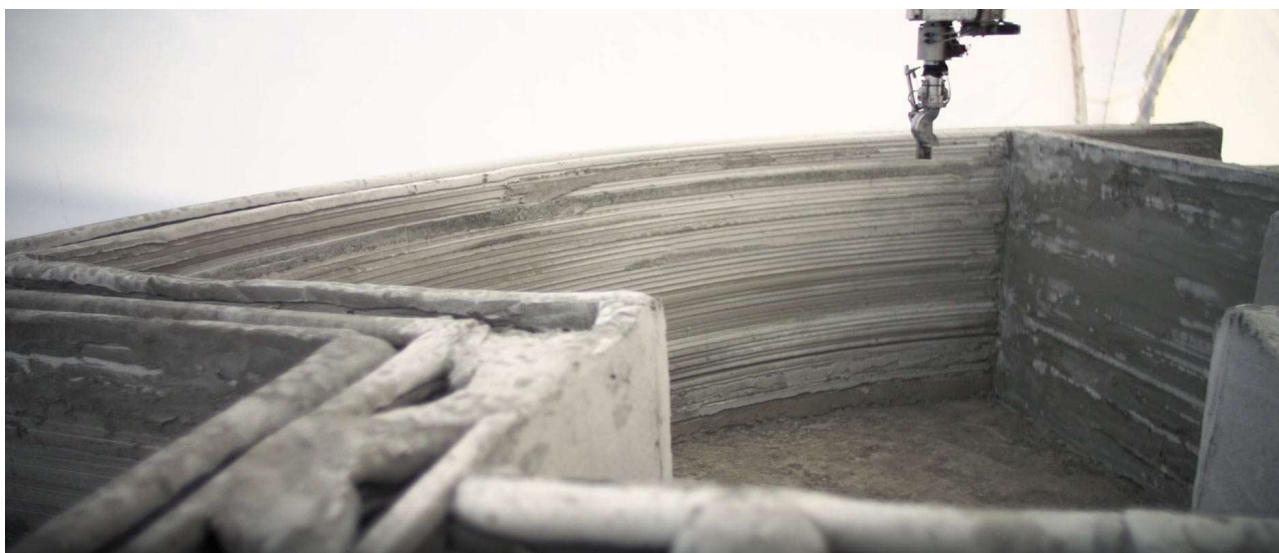
Возведенный дом состоит из прихожей, ванной комнаты, гостиной и кухни.



По заявлению представителей компании Apis Cor, их дом может простоять до 175 лет.



«Мы хотим изменить общепринятое мнение, что строительство не может быть быстрым, экологичным, эффективным и надежным», — рассказал основатель компании Никита Чен-Юн-Тай.





«Наша цель — стать крупнейшей международной строительной компанией и решать любые проблемы, связанные с жильем, по всему миру».



Считается, что Apis Cor — первая компания, разработавшая мобильный 3D-принтер, который может печатать целые здания на месте.



На сайте компании перечислены преимущества отпечатанного на 3D-принтере дома.



В доме ровные потолки и стены — можно сразу красить.



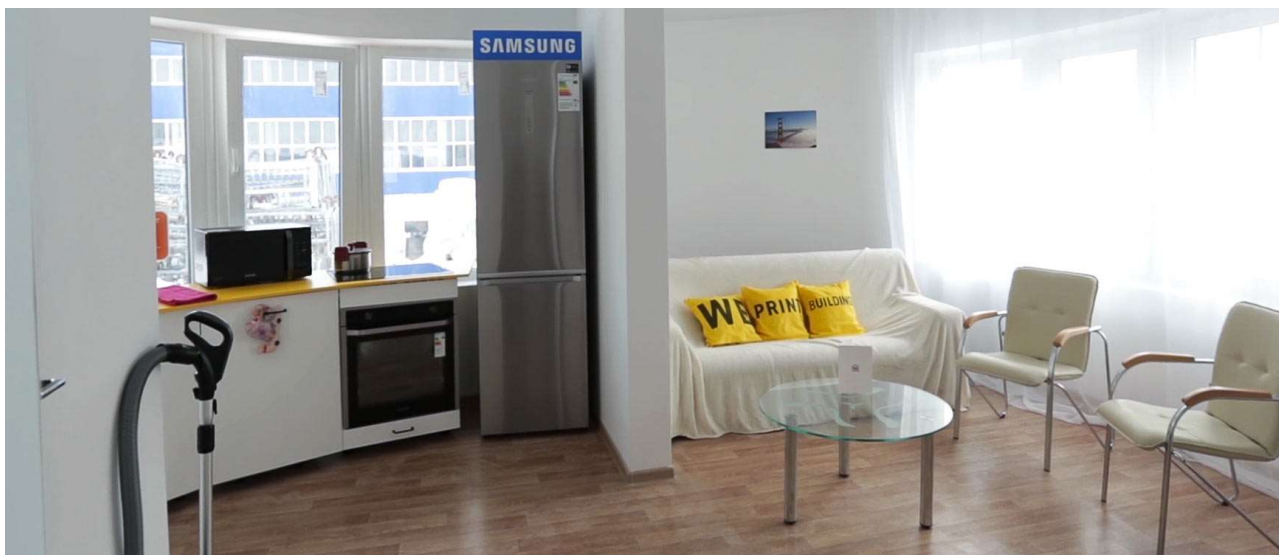
Никакого мусора на стройплощадке.



Свободный выбор толщины и конфигурации стен.



Дом лучше держит тепло из-за воздушной прослойки в многокамерных стенах.



На дом не влияют погодные условия за счет специальных добавок в бетонную смесь.



Стоимость дома меньше, чем его обычного бетонного аналога.



Стены можно дополнительно утеплять любыми подходящими для этого материалами.

Apis Cor: в России напечатали первый жилой дом



Смотрите также: [Старый цементный завод превратили в настоящую виллу](#)

РУБРИКИ: [ДИЗАЙН И АРХИТЕКТУРА](#) • [РОССИЯ](#)

ТЕГИ: [3D ПРИНТЕР](#) • [ДОМ](#) • [ПЕРВЫЙ](#) • [СТРОИТЕЛЬСТВО](#)



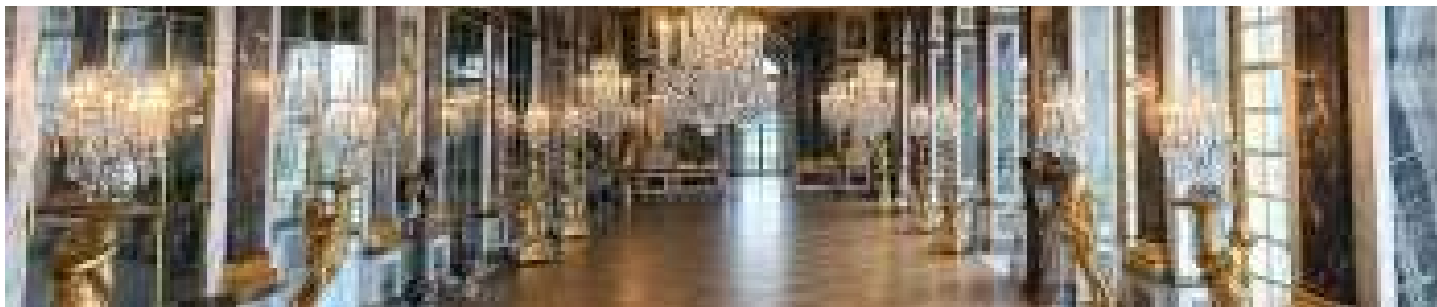
Самые горячие темы



ЗДОРОВЬЕ И МЕДИЦИНА

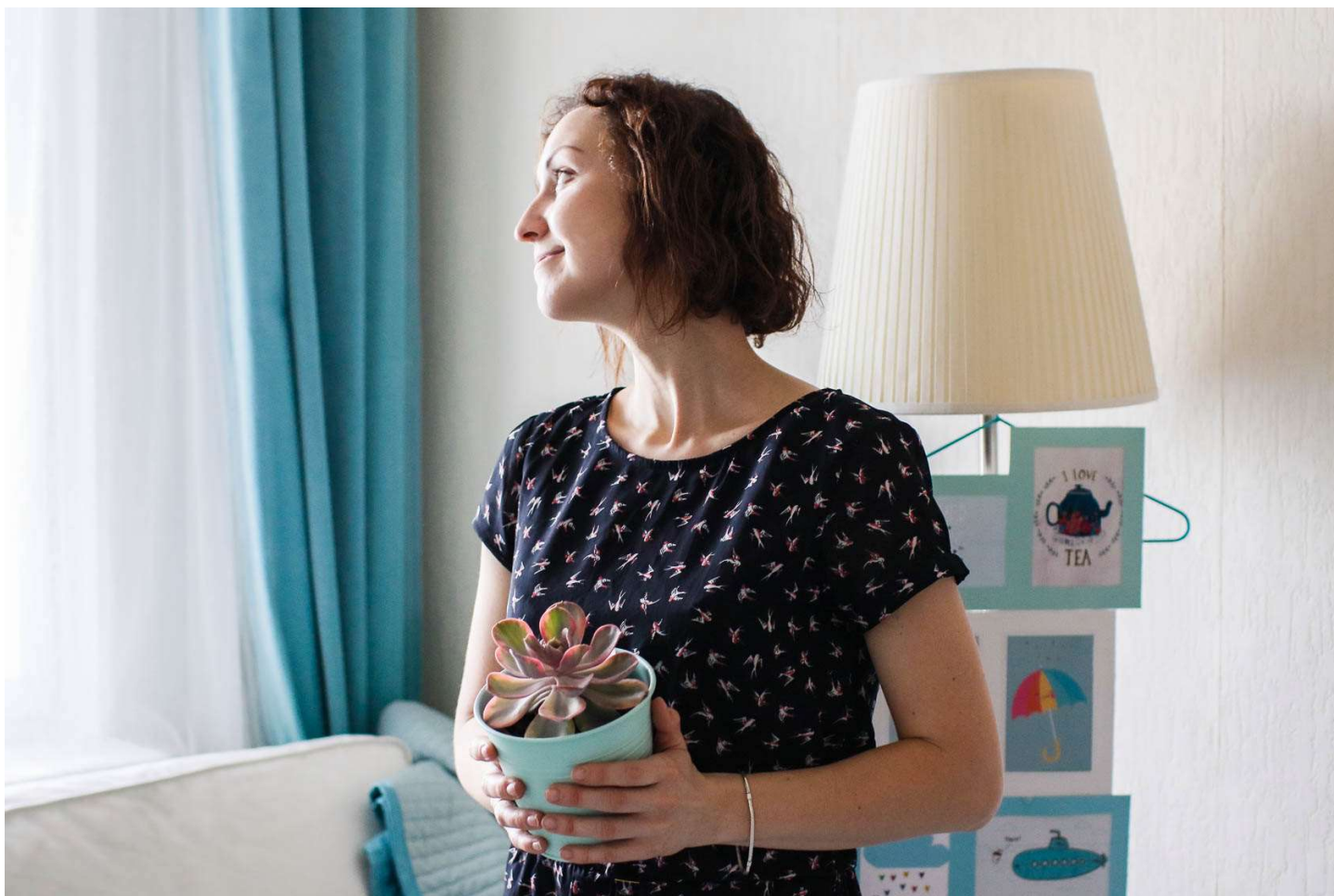
Можно ли слушать музыку через палец: мифы и факты о костной проводимости звука





ДИЗАЙН И АРХИТЕКТУРА

Версаль — великолепный дворец, в котором не было ни одного туалета



ЛОНГРИД

Как мы делали проект «Интерьер-министр» и почему это было тяжело, но круто
