



3D-принтер, который печатает бетоном

26.2.2016

Технология печати бетоном, так называемая “контурная технология печати” очень молода, она впервые стала использоваться в 2014 году в Китае.

Загрузив 3D модель в принтер можно напечатать бетонный блок нестандартной формы, несъемную опалубку или целую беседку. Все что потребуется это — электричество и расходные материалы: цемент, песок, гравий, вода и специальные добавки, например, каолин, пластик или арматура.

Один из первых таких принтеров установили в Москве. Разработчиком стала отечественная компания — производитель промышленного оборудования и 3D-принтеров. Данный принтер печатает бетоном и предназначен для воспроизводства малых архитектурных объектов, таких как лавки, беседки и строительные конструкторы.

Передовые компании понимают, что данная технология является частью третьей технологической революции и навсегда изменит логистические цепочки и методики строительства.