

1,2 миллиарда человек в мире живут без нормального жилья, а как известно, продовольствие, вода и жилье – это основные человеческие потребности. Стартап из Остина показал, что можно искоренить эту проблему, используя недорогую 3D-печать в качестве потенциального решения.

ICON разработала метод печати одноэтажного дома площадью 200 квадратных метров из цемента всего за 12–24 часа. Если все будет идти по плану, то для жителей Сальвадора будет построено 100 домов в следующем году. Компания сотрудничает с New Story, некоммерческой организацией, которая наделена международными жилищными решениями. «Мы строим дома для общин в Гаити, Сальвадоре и Боливии», – поделилась Александрия Лафчи (Alexandria Lafci), соучредитель New Story.

Первая модель, которая должна быть представлена в Остине сегодня, это шаг к обеспечению убежища тем, кто находится в сообществах с недостаточным уровнем обслуживания. Джейсон Баллард (Jason Ballard), один из основателей ICON, говорит, что собирается жить в таком же доме, чтобы проверить его практическое применение: «Мы собираемся установить мониторы качества воздуха. Посмотрим, как они работают».