

## 3-d бетонный мост в Шанхае



Фото: JCDA

Пешеходный бетонный мост через городской пруд Уиздом (Wisdom) напечатан на 3-d принтере.

Мост длиной около 26 м (86 футов) и шириной 3,6 м (12 футов) был спроектирован и изготовлен командой архитектурного факультета Университета Цинхуа при объединенном Исследовательском центре цифровой архитектуры Zoina Land (JCDA).

Для пешеходной части моста использовали брусчатку. Конструкция моста состоит из 44 отдельных пустотелых блоков. Поручни собраны из 68 пустотелых блоков. Материал — смесь полиэтилена-фибробетона.

Реализация: 2019 г., Zoina Land Joint Research Center.

Автор *Н.Володина,*  
1 мая 2023.