



نخستین پل چایی دنیا در مادرید ساخته شد + عکس

پل با طول ۱۲ و عرض ۱.۷۵ متر از سه بخش چایی ساخته شده که از جنس سیمانی تقویت شده با تزریق ترموپلاستیک پلی پروپیلین است.

پل با طول ۱۲ و عرض ۱.۷۵ متر از سه بخش چایی ساخته شده که از جنس سیمانی تقویت شده با تزریق ترموپلاستیک پلی پروپیلین است.

ساخت اشیای غول پیکر به وسیله چاپگر سه بعدی در سال های اخیر بسیار گسترده شده و اکنون برای ساخت آن از مواد مختلفی استفاده می شود.

به عنوان مثال در ۲۰۱۶ میلادی یک ساختمان اداری به طور کامل با چاپگر سه بعدی در دبی و از ترکیب سیمان ساخته شد.

از سوی دیگر یک شرکت ایتالیایی مشغول ساخت چاپگر سه بعدی غول پیکری است که می توان از گل و فیبرهای طبیعی ساختارهای مختلف بسازد.

همچنین شرکت هلندی MX۳D مشغول ساخت یک پل فولادی در کانال آمستردام است که با استفاده از فناوری چاپگرهای سه بعدی استفاده می شود.