



عبور خودرو 2300 کیلوگرمی از روی پل کاغذی

مسئولان شرکت خودروسازی رنجرو به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد تاسیس این کارخانه اقدام به برگزاری نمایش عبور خودرو 2374 کیلوگرمی از روی پل تمام کاغذی کردند.

مسئولان شرکت خودروسازی رنجرو به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد تاسیس این کارخانه اقدام به برگزاری نمایش عبور خودرو 2374 کیلوگرمی از روی پل تمام کاغذی کردند.

به گزارش سرویس علمی ایسنا منطقه خراسان، این پل تنها از 54 هزار و 390 ورق کاغذ با تکنیک کمان و بدون هیچگونه سازه حمایتی ساخته شده است.

برای ساخت پل کاغذی با ارتفاع پنج متر تقریباً سه روز زمان صرف شده است.

استیو میسام، طراح پل کاغذی شرکت رنجرو اظهار کرد: ساخت این پل بدون هیچگونه چسب یا پیچ و مهره انجام شده است و برای محکم نگه داشتن ساختار پل، ورقهای کاغذی به طور کاملاً فشرده در کنار هم قرار داده شده‌اند.

وی در ادامه افزود: سازه‌های کمانی یکی از قدیمی‌ترین شکل‌های هندسی برای ساخت پل‌ها هستند و ساخت این پل مانند پل‌های معمولی نیازمند سازه حمایت موقت برای تکمیل ساختار کمان است.

برای ساخت این پل از کمانی با زوایه 34.7 درجه استفاده شده است.