

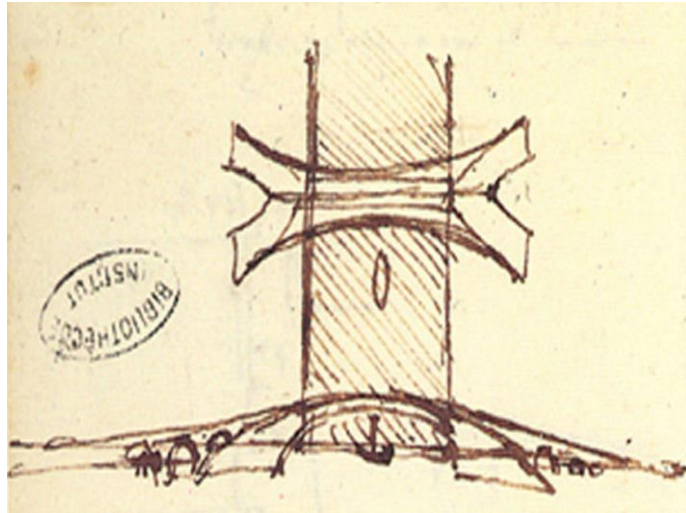
پل طراحی شده توسط داوینچی پس از ۵۰۰ سال ساخته شد



این موضوع مثل این است که یک قضیه بدیهی بعد از ۵۰۰ سال اثبات شود. بله دقیقه همین اتفاق در نروژ افتاد. در واقع لئوناردو داوینچی پلی را طراحی کرده بود که با توجه به محدودیت‌های آن زمان نمی‌توانست ساخته شود. با این حال پس از گذشت سال‌های زیاد، این پل شگفت‌انگیز به نام Golden Horn Bridge با موفقیت کامل ساخته شد.



آیا می‌دانستید اولین طرح از این پل چه زمانی زده شد؟ این طرح دقیقه به سال ۱۵۰۱ برمی‌گردد. طول پل طراحی شده ۲۴۰ متر با تنها یک دهانه بود که روی رود Golden Horn (که دلیل نام‌گذاری پل نیز وجود همین رود بود) واقع می‌شد.



جالب اینجاست که تا آن زمان هیچ پلی با این مشخصات و فقط با یک دهانه نه تنها وجود نداشت، بلکه هیچ طرحی هم شبیه به آن ارائه نشده بود. در واقع لئوناردو اولین کسی بود که چنین طرح خلاقانه‌ای به ذهنش رسیده بود. احتمالاً سؤال شما این است که چرا ساخت این پل این همه سال به تعویق افتاده است؟! به دو دلیل، یکی اینکه محدودیت‌هایی در زمان لئوناردو وجود داشت که مانع از ساخت چنین سازه‌هایی می‌شد، دلیل دیگر که از دلیل قبلی بسیار برجسته‌تر است نبود امکانات کافی برای ساخت و ساز بود. حداقل تا ۳۰۰ سال بعد از طرح لئوناردو تجهیزات و همچنین محاسبات مهندسی به حدی پیشرفت نکرده بود که قادر به ساخت آن پل شوند. با این همه طرح لئوناردو در آن زمان طرحی بسیار پیشرفته و عجیب بود.

ولی چه کسی برای عملی کردن این طرح پیش قدم شد؟ او کسی نیست جز هنرمند معاصر، وِجُرن سند (Vebjorn Sand) که طراحی پل را در نمایشگاه دید و به شدت توجهش را جلب کرد. پس از گذشت این قضیه او پیگیر ماجرا شد و از اداره راه‌سازی نروژ درخواست کرد که پیشنهاد او را بررسی کنند و در پی عملی کردن این طرح برآیند. وِجُرن تمام وقتش را صرف این پروژه کرد و پس از چند سال تلاش باعث شد که طرح لئوناردو به واقعیت تبدیل شود.



(Vebjorn Sand)

در واقع این اولین باری است که یکی از طرح‌های معماری لئوناردو به واقعیت تبدیل می‌شود. البته مدل‌های زیادی از طرح‌های او ساخته شده ولی این اولین دفعه‌ای بود که یکی از آن‌ها به بهره برداری رسیده است. هرچه بیشتر کنکاش کنیم بیشتر به این نتیجه می‌رسیم که لئوناردو داوینچی یک مهندس عمران اصیل و آینده نگر بوده است.

مترجم: مهدی محمودپور ممقانی

منبع:

<http://www.gineersnow.com/details/bridge-designed-by-da-vinci-built-۵۰۰-years-later>