



موسسه آموزشی و مهندسی ۸۰۸  
آموزشهای تخصصی عمران و معماری

## چشمگیرترین پلهای دنیا



**Educational and Engineering Institute 808**  
Specialized training in Civil and Architecture

تلفن: +۲۱۸۸۲۷۲۶۹۴

www.civil808.com

زمستان  
۹۴

### چشمگیرترین پلهای دنیا

از زمان ظهور تمدن ها، پلهای یکی از کاربردی ترین و شگفت انگیزترین ساخته های بشر بوده اند، هم بدلیل سازه های پر ابهت شان - بعضی از آنها نشانه های معماری و سمبل شهرهای بزرگ شده اند - و هم بدلیل توانائی تحمل در برابر بارهای خیلی سنگین حتی زمانیکه بشدت شکننده به نظر می رسند. ما ۸ عدد از چشمگیرترین پلهای جهان را که ما را با زیبایی و عظمت شان می فریبند، انتخاب کرده ایم.



این پل که به نام پل میلائو نیز شناخته می شود، نه تنها به دلیل زیبایی چشمگیرش بلکه به دلیل اینکه ارتفاع ستون هایش به ۳۴۳ متر می رسد بعنوان بلندترین پل جهان نیز معروف شده است. جاده در ارتفاع ۲۷۰ متری واقع شده که نسبتا دلهره آور بنظر میرسد.

پل گلدن گیت



احتمالا معروفترین پل در جهان می باشد (همراه با تاور بریج لندن)، که اگرچه ممکن است دارنده هیچ رکوردی در جهان نیست، اما به دلیل طراحی اش که در زمانی که ساخته شد ابتکاری بشمار می رفت، در نوع خود بینظیر است. افراد زیادی متعجبند که چطور این پل عظیم تنها بوسیله کابلها معلق است. پاسخ این سوال در مراجعه به بخش جنوبی پل گلدن گیت یافت می شود، جاییکه مقطع عرضی این کابلها در معرض نمایش گذاشته شده است. به جای یک سیم، پل از هزاران سیم کوچکتر ساخته شده است تا یک کابل بسیار پهن بوجود آید که با فولاد

پوشش شده که در مقابل زنگ زدگی محافظت شود. و برای آنهایی که کنجاوند بدانند چند عدد سیم برای کابل های پل گلدن گیت به کار رفت، جواب ممکن است شوکه کننده باشد: ۲۷۵۷۵!





این پل به وضوح یک شاهکار زیبایی معماری ست، اما این تنها دلیل حضور این پل در لیست نمی باشد. در حالیکه بیشتر پلها تنها تعداد کمی خط عبور دارند، پل سیدنی هاربر یک بزرگراه معلق است، که هشت خط عبور برای ماشین، دو تا برای قطار، یک خط برای دوچرخه و یک مسیر پیاده روی فراهم کرده است. برای تحمل این تعداد خطوط، آن باید بسیار بزرگ باشد، و پل سیدنی هاربر دارای یک دهانه شگفت انگیز ۴۹ متری می باشد؛ که عنوان عریض ترین پل دهانه بلند جهان را به دست آورده است.



با یک معماری کاملا متفاوت از چیزی که از یک پل ممکن است انتظار برود، پل هلیکس با زیبایی بی نظیرش ما را تحت تاثیر قرار می دهد. سازه آن از هزاران میله فولادی تشکیل شده، طوری مرتب شده اند که یک مارپیچ طولانی را از یک سمت این پل عابر به سمت دیگر می سازد. در شب، پل هلیکس به کمک روشنایی نورهائی که در سرتاسر سازه پخش شده اند و پل را روشن می سازند، حتی زیباتر می شود.



این پل بدلیل شیوه معلق آن برای افراد با قلب ضعیف اصلا مناسب نیست—کل سازه با ۸ کابل از یک برج با ارتفاع ۸۱.۵ متر معلق بوده، و در ۱۰۰ متری زمین آویزان است. لازم به ذکر است که این پل چندین بار برای کارهای تعمیر و نگهداری بسته شده، چون هنوز بعضی از کارهای آن انجام نشده است. اگرچه، اگر از کنار همه این موارد بتوانید بگذرید، نمایی باورنکردی از مجمع الجزایر لنگواکی به شما پاداش داده خواهد شد.

پل اینفینیتی



این پل بدلیل معماری مدرن اش یکی از چشمگیرترین پل ها در لیست ماست، که زمانیکه تصویر آن در آب انعکاس می یابد، یک نماد بی نهایت را شبیه سازی می کند. نه تنها این مطلب، بلکه نکته واقعا جالب در مورد آن اینست که تنها در شب دیده می شود: یک سری لامپ اطراف پیاده رو را روشن می کند، هر زمان شخصی عبور می کند این نور تغییر می یابد.

تاوَر بریج



در سال ۱۸۹۴ افتتاح شده، این بنا بدون شک یکی از معروف ترین پلها در جهان، و یکی از جاذبه های اصلی توریستی در لندن است. با وجود برج های قلعه مانند قرون وسطائی، این پل رابط اصلی بین دو طرف رودخانه تایمز بوده و بخش مهمی از سیستم حمل و نقل لندن است.

پل خاجو



بیست و سه طاق سنگی یکی از زیباترین پل‌های عالم را شکل می‌دهد. این پل در اصفهان ایران واقع شده که نه تنها دو سمت رودخانه زاینده رود را به هم متصل می‌کند، به عنوان یک سدی که جریان آب را تنظیم می‌کند نیز بکار می‌رود. پل خاجو از قرن ۱۷م که به دستور شاه عباس صفوی دوم ساخته شد، توریست‌ها را مسحور خود کرده است.