

Dünýäniň ägirt uly gurluşyk desgalarynyň sanawynda Danyan-Kunşanyň adyny agzamazlyk mümkin däl. Bu köpri Aziýada we dünýäde iň uzyn köpri hökmünde Ginnesiň rekordlar kitabyna girizildi. Onuň uzynlygy 164,8 kilometre barabardyr. Bu köpri Hytaýyň Jiangsu welaýatynda, Nanjing we Şanhaý şäherleriniň arasynda ýerleşýär. Ýeri gelende bellesek, dünýäniň iň uzyn köprüleriniň sanawynda ilkinji başlik Hytaý Halk Respublikasyna degişli bolup durýar.

Has geň galdyryjy zat, äpet desga 2008-nji ýyldan 2010-njy ýyla çenli çalt depginde gurlandygy we ähli barlaglardan soň, 2011-nji ýylyň 30-njy iýunynda açylmagydyr. 10000 den gowrak işgärleriň zähmet çekmegi netijesinde, gurluşygyň her günde 200 m bölegi bina edildi. Onuň köp bölegi ýer üstünde ýerleşýär we uzynlygy 9 km bolan kiçi bölegi Ýançenhu kölüniň üstünden geçýär. Şeýle hem onuň belli bir bölegi tunnel görnüşinde bina edilendir.



Danyan-Kunşan Wiaduk köprüsi ägirt uly göwrümi we häzirki zaman dizaýny bilen haýran galdyrýar. Desganyň dürli böleklerinde köpri gurluşygyna mahsus bolan rama görnüşli , ferma görnüş, asma görnüş we arka görnüş ulanylandyr.

Ol ýurduň ulag infrastrukturasyň möhüm elementi, şeýle hem Hytaýyň tehnologiýa ösüşiniň möhüm nyşanlaryndan biri.

Danyan-Kunşan köprüsiniň iň täsir galdyryjy aýratynlyklaryndan biri onuň ägirt uly gerim aralygynyň bolmagydyr. Biri birinden iň uzakda ýerleşen iki sütüniň arasy takmynan 650 metr bolup, şu görkeziji boýunça dünýädäki islendik köprüden rüstemdir.

Danyan-Kunşan köprüsi Hytaýyň simwolizmini we medeni gymmatlyklaryny özünde jemleýär. Onuň dizaýny, ýurduň baý mirasyny we döp-dessurlaryny görkezýän elementleri öz içine alýar. Mysal üçin, hytaý medeniýetinde şowlulygyň we abadancylygyň nyşany bolan gyzyl reňk köpriniň bezeg elementlerinde we yşyklandyrylyşynda bar. Bu bolsa desga goşmaça estetiki gymmatlyk goşýar we Hytaýyň medeni mirasy bilen baglanyşygyny güýçlendirýär.

Gyzykly maglumatlaryň ýene biri, inženerleriň bu desganyň umumy agramyny 4 million tonna barabar hasaplandygyny bellemelidir. Bu, dünýädäki iň beýik binanyň – Burj Halifanyň agramyndan 4 esse köpdür.

Şatlyk BATYROW

Türkmen döwlet binagärlik - gurluşyk

institutynyň talyby