

Historia budownictwa

Treść

HISTORIA BUDOWNICTWA

Początków zarówno samej inżynierii lądowej jak i oczywiście budownictwa można się doszukiwać już w głębokiej starożytności, ponieważ budownictwo towarzyszyło człowiekowi praktycznie od zawsze i prawdopodobnie na zawsze będzie nam towarzyszyć. Tak naprawdę to stricte początków inżynierii lądowej oraz budownictwa można się doszukiwać w przestrzeni wiekowej pomiędzy 4000, a 2000 lat przed naszą erą. Początki są widoczne na przykład w takich miejscach jak starożytny Egipt czy też Mezopotamia, gdzie ludzie zaczęli się osiedlać w jednym miejscu, jednocześnie porzucając wcześniejszy tryb życia, który był trybem koczowniczym. Było to rozwiązanie zdecydowanie bardziej korzystne dla człowieka, więc nietrudno jest się domyślić, że dość szybko zaczęło się cieszyć naprawdę dużą popularnością i ludzie zaczęli się osiedlać w stałych miejscach. Jednak aby życie w jednym miejscu było w ogóle możliwe, trzeba było zacząć budować chociażby najbardziej prymitywne budowle, które będą człowieka chroniły przed zwierzętami, czy chociażby, co jest zresztą bardzo ważne, przed działaniem różnych czynników atmosferycznych. No i właśnie dlatego też, skoro zaczynało tworzyć się budownictwo, musiał także zaistnieć transport, co jest jednak rzeczą dość logiczną, ponieważ ludzie do budowania schronień musieli skądś czerpać materiały budowlane. Właśnie między innymi dzięki temu zostało wynalezione koło, które naprawdę w bardzo znaczący sposób ułatwiało transportowanie różnego rodzaju materiałów i dlatego też rozwinął się szeroko rozumiany transport morski, czyli ogólnie żegluga. Jednak jako pierwszy przypadek zastosowania już rzeczywiście bardziej zaawansowanej wiedzy budowniczej, można oczywiście zaliczyć wybudowanie pierwszych piramid egipskich, co miało miejsce w okolicach 2500 r przed naszą erą. Już właśnie w tych czasach zaczęto budować więcej skomplikowanych budowli, które już niestety wymagały posiadania dość dużej wiedzy zarówno z zakresu samego budownictwa, jak i przede wszystkim z zakresu inżynierii lądowej. Jak więc doskonale widać, technologi budowlane (choć jak na dzisiejsze czasy były one i tak bardzo mało zaawansowane) były już wysoko rozwinięte jeszcze na długo przed pojawieniem się na ziemi Chrystusa, co jest doskonałym pokazaniem, jak bardzo starożytne cywilizacje były uczone i mądre, zresztą można nawet pokusić się o stwierdzenie, że na temat budownictwa mieli oni zdecydowanie większe pojęcie aniżeli my posiadamy dzisiaj, ponieważ raczej żadna z naszych konstrukcji budowanych obecnie nie ma większych szans na to, żeby móc przetrwać ponad cztery i pół tysiąca lat (choć oczywiście nigdy nie wiadomo). Omawiając jednak historię budownictwa, nie można oczywiście pominąć dokonań Starożytnych Rzymian, którzy to niewątpliwie najbardziej przyczynili się do rozwoju inżynierii lądowej oraz budownictwa. To właśnie oni przez setki lat, czyli przez cały czas trwania ich wielkiego imperium budowali coraz to więcej nowych rzeczy, które okazały się budowlami innowacyjnymi i stosowanymi później już wszędzie, jak na przykład różne mosty, porty, zapory, drogi i wiele innych. To dzięki nim inżynieria lądowa naprawdę dokonała bardzo dużych postępów, a co więcej Rzymskie drogi są do dzisiejszych czasów znane z niezwykłej trwałości, która dzisiaj niestety jest już absolutnie niespotykana (do dziś można chodzić po drogach, które były budowane w czasach Imperium Rzymskiego).

pobrano z <http://www.optigo.pl/tag/historia>