

Σύστημα Υδροδότησης της Πόλης με τις Υδατογέφυρες

Το Βυζάντιο παρόλο που ήταν περιτριγυρισμένο με θάλασσα, δεν είχε πόσιμο νερό. Γι' αυτό, ο αυτοκράτορας Κωνσταντίνος έπρεπε οπωσδήποτε να σχεδιάσει ένα σύστημα υδροδότησης που θα παρείχε σε όλη την αυτοκρατορία πόσιμο νερό. Τα σχέδια του Κωνσταντίνου άρχισαν να παίρνουν μορφή και μέχρι τον 6^ο αιώνα είχαν κατασκευαστεί πάνω από εξήντα γέφυρες, οι οποίες μέχρι και σήμερα φαντάζουν δύσκολες στην κατασκευή. Οι γέφυρες, αυτές, λοιπόν, ήταν κατασκευασμένες έτσι ώστε το νερό, το οποίο μετέφεραν, να ρέει συνεχώς, γι' αυτό και οι γέφυρες έχουν καθοδική κλίση. Η υδροδότηση της Πόλης είναι ένα πολύ σπουδαίο κατόρθωμα, αφού χωρίς αυτό η περιοχή εκείνη δε θα είχε καταφέρει να παραμείνει για τόσα χρόνια η πρωτεύουσα του Βυζαντίου και να γνωρίσει τόσο μεγάλη δόξα. Άλλωστε, γι' αυτό και οι υδατογέφυρες θεωρούνται ένα από τα πιο σημαντικά επιτεύγματα. Κατά τη γνώμη μου, λοιπόν, η ιδέα του Κωνσταντίνου είναι ιδιαίτερα αξιοθαύμαστη, αν σκεφτούμε ότι δεν υπήρχε η βοήθεια της τεχνολογίας και κατασκεύασε κάτι το οποίο δεν υπήρχε ποτέ πριν.

