

Özet

Aspendos Su Kemerleri Su-Basınç Hattı

Antik Aspendos kenti, ünlü Roma tiyatrosunun yanında benzersiz su kemerleriyle de tanınır. Kuzeydeki dağlardan gelen şehir suyu, bu dağlar arasındaki geniş vadiden ve akropolisten "sifon sistemi" (teknîği) ile geçirilir. Bu sisteme göre, içiçe geçmeli taşlardan yapılmış sifonun künk hattı şehre ulaşmadan önce iki ayrı "hidrolik kule" aşar. Tahminlere göre, her kulenin tepesinde suyun boşaldığı ve diğer bölüme aktığı açık bir "tank" vardır. Tanktan sonra künk, 3 sifona bölünür. Hidrolik kulelerin amacı ve neden üç sifona bölündüğü henüz tam anlaşılamamıştır.

1996 Aspendos Su Kemerleri Araştırma Programı'nda sifonun yüzey araştırması ve ölçülenmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır. Bu makalede de ortaya çıkan sonuçlar anlatılmaktadır. Kulelerin yapım amacıyla ilgili henüz kesin yargıya varılmış olmasa da, kuramsal data hesaplamaları ve gerektiğinde Hollanda Delft'teki Dutch Hidrolik Laboratuvarı'nda yapılacak ölçüm denemeleri, soruna ve Vitruvius'un tartışmalı görüşlerine ışık tutabilecektir.