

Cam Üfleme Atölyesinde Neler Oluyor?

Cama farklı yöntemlerle biçim verilebilir. Bu yöntemlerden biri de “üfleme”dir. İşte bir cam üfleme atölyesi!



1. Bir cam üfleme atölyesinde pek çok alet bulunur. Cam eritme fırını cam üfleme borusu, tavlama fırını, cımbız, masa gibi.



2. Cam 1100 derecede erir. Bu, çok yüksek bir sıcaklıktır. Erimiş cam, tıpkı bal gibi yoğun ve akışkandır. Üstelik cam erimiş haldeyken turuncu renkte görünür.



3. Usta, bir miktar erimiş camı üfleme borusuna yerleştirir.



4. Camın sıcaklığı düşerse tekrar ısıtılır.



5. Usta, camı üflemeye başlar. Üflemeyle birlikte camın içinde bir baloncuk oluşmaya başlar.



6. Camın, üfleme borusu üzerinde kalan bölümüne bir oyuk açar. Bu oyuk, işlem bitince camın üfleme borusundan ayrılmasını kolaylaştırır.



7. Usta, üflemeyi tamamladıktan sonra çeşitli aletler yardımıyla camı biçimlendirir.



8. Sonra, hazırladığı oyuğa bir miktar su damlatır. Su damlatılan yer kırılmanlaşır. Üfleme borusuna hafifçe vurunca da cam borudan ayrılır.



9. Sıra camı soğutmada! Hızlı soğuma zarar verdiğinden cam tavlama fırınında yavaş yavaş soğutulur.



10. Ustanın hazırladığı cam bu heykelin bir parçası oldu.

Ayşenur Us
Çizim: Bengi Genç