

## KAYIP MUM TEKNIĐİ

### *Ana Kalıp Yapımı ( Madeni Kalıp ):*

İstenilen bir malzemeyi üretmek için önce ana kalıp işlenir. Bu bölümde tecrübe kazanmış ustalar; modeli ( yüzük, küpe, kolye, broş vs. ) madenden üretirler. Kalıplar tercihen mükemmel cila sağlayan nikel ve gümüş gibi sert metallere yapılır. Kalıbın işlenmesi aşamasında bu parçanın binlerce kopyasının elde edileceği düşünülürse yapılacak işlemlerde aksamalara sebep olabilecek bütün detayların dikkate alınması gerekir. Asla hata ve defo kabul edilemez. Bu yüzden çok titiz bir işçilik gerekmektedir.

Ana kalıp yapılacak işin basitliğine yada karmaşıklığına göre tek veya çok parçalı olarak işlenir. Mum basma ve döküm işlemi sırasında sorun yaşamamak için modelin uygun yerine gerekli çapta yolluk kaynatılır. Modelin gramaj itibariyle ağırlığı, lastik kalıp ve döküm çekme payları, tesviye ve polisaj incelleme payları ayarlanır. Taş yuvaları ve tırnaklar arasındaki mesafeler, simetrik pozisyonlar, mücevherlerin zarafeti, estetik görüntüsü ve temizliğine azami titizlik gösterilerek ana kalıp hazırlanır. Polisaj ve cila yapılarak kullanıma hazır hale getirilir.



**Resim 1.** Hazır hale getirilmiş ana kalıp örneği.