

Teófilo funde campanas

Hacia 1100 - El monje benedictino Teófilo describe por vez primera la técnica de la fundición de campanas (→ 409) con núcleo de arcilla.

El núcleo de arcilla seco hace las veces de molde interno de la campana.

Sobre él se aplica una gruesa capa de grasa sólida que equivale exactamente al grosor que se de-

sea dar a la pared de la campana. A continuación, se recubre dicha capa de nuevo con arcilla y, por último, se refuerza con aros metálicos que confieren estabilidad al molde. A continuación se introduce éste en un foso de fundición, se extrae la grasa con ayuda de agua caliente y el espacio hueco resultante se rellena con el metal fundido.