

Leghe di ANTIMONIO

Tra la fine dell'ottocento e primi novecento si è fatto molto uso di leghe con componente di **antimonio** in lega con stagno, piombo, rame, zinco.



Spesso l'antimonio è stato **usato in lega** metallica con il solo piombo per formare il *piombo indurito* (85 parti di Pb e 15 di Sb), che ha una notevole durezza e solidifica con aumento di volume in modo da riempire uniformemente tutti gli spazi dello stampo. In lega con stagno, piombo, rame, zinco costituisce i metalli bianchi di poco prezzo e di aspetto simile all'argento.

A questi tipi di leghe sono stati dati differenti denominazioni. In Francia è stata utilizzata una lega chiamata **Règule** (antimonio+stagno+piombo), in Italia più semplicemente **Antimonio** (antimonio+ piombo), in Germania e Austria **Zinkguss** (antimonio+piombo+zinco).