

Un fenómeno corrosivo deseable: la atractiva pátina verde de los edificios nórdicos y centroeuropeos



Enrique Julve

Resumen: La pátina verde o verde azulada que recubre una gran parte de tejados de edificios y de monumentos de las ciudades nórdicas y centro europeas es en realidad un recubrimiento producido por la corrosión natural, existente en el ambiente de esas ciudades, sobre superficies de cobre. Con objeto de crear artificialmente esa pátina considerada atractiva sobre objetos de cobre o de latón se han propuesto una serie de procedimientos químicos y electroquímicos. En el presente trabajo se exponen todos estos procedimientos, examinando cada método y las disoluciones empleadas en cada caso, al propio tiempo que la misión de sus componentes químicos y las condiciones de trabajo.