

s 2017 0085

Invenția se referă la domeniul protecției anticorozive a metalelor în apă și poate fi utilizată pentru inhibarea coroziunii în sistemele închise din conducte de oțel.

Conform invenției, se revendică aplicarea compusului hexafluorotitanat-bis[di(dimetil-glioximato)-di(anilină)cobalt(III)] dihidrat cu formula  $[\text{Co}(\text{DH})_2(\text{An})_2]_2[\text{TiF}_6] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , unde: DH – monoanionul dimetilglioximei, An – anilină, în calitate de inhibitor de coroziune a oțelului în apă, în concentrație de 0,05...0,75 g/l.

Revendicări: 1