

Aplicare a compusului tetraacetat-di-(1,2-ciclohexandiondioximă)-di-aqua-( $\mu_2$ -4,4'-dipiridil)-di-zinc(II) cu formula  $[\text{Zn}_2(\text{CH}_3\text{COO})_4(\text{NioxH}_2)_2(\text{dpy})(\text{H}_2\text{O})_2]$ , unde  $\text{NioxH}_2$  – 1,2- ciclohexandiondioximă,  $\text{dpy}$  – 4,4'-dipiridil, în calitate de inhibitor de coroziune a oțelului în apă, în concentrație de 0,05...1,0 g/l.