

s 2020 0141

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

Conform invenției, procedeul de protecție a oțelului de coroziune în apă constă în introducerea combinată în mediul coroziv a dihidrazidei acidului malonic și a carbohidrazidei, respectiv în concentrație de 0,05...0,75 g/L și 0,05...1,0 g/L.

Rezultatul tehnic al invenției constă în reducerea vitezei de coroziune de până la 38 de ori.

Revendicări: 1