

2012

COMPORTEMENT ELECTROCHIMIQUE D'INTERFACE ZY4-ACIER SOUDEE PAR LASER CO

M.O. Azzoug, N.Zaourar, K.Boulgheb, B. Negeche

Abstract : Cette étude a été consacrée à l'étude du comportement électrochimique des interfaces soudées dans un milieu électrolytique l'iode dissolu dans du méthanol. Parmi les résultats obtenus, on distingue une augmentation de la résistance à la corrosion des interfaces soudées avec l'augmentation de la puissance du laser.

Keywords : soudage laser, interfaces, corrosion