

UTILIZAREA PRODUSELOR REFRACTARE ÎN SIDERURGIE

Autor: Mariana IVAN

Dezvoltarea unor tehnologii noi de elaborare, turnare și prelucrare a metalelor, construirea unor agregate termice de capacități mari, modificarea regimurilor termice au impus utilizarea unor materiale refractare din ce în ce mai variate și mai performante, capabile să le asigure durabilități din ce în ce mai mari. Pe această temă, editura Standardizarea a publicat cartea „**Utilizarea produselor refractare în industria siderurgică**”, carte bazată pe studiile și experiența autorului cât și pe standardele europene actuale.

Lucrarea oferă o serie de informații utile specialiștilor din domeniul siderurgic care, pe lângă tehnologia aferentă profilului firmei, mai au ca obiect de activitate întreținerea și repararea agregatelor termice și au preocupări pentru scăderea consumului specific de materiale refractare.

Lucrarea este utilă și specialiștilor din firmele producătoare de materiale refractare pentru cunoașterea solicitărilor la care sunt supuse căptușelile refractare și a caracteristicilor specifice materialelor refractare pentru fiecare loc de utilizare.

De asemenea, pentru o mai bună pregătire practică pentru activitățile viitoare, lucrarea este utilă și studenților și de aceea nu ar trebui să lipsească din bibliotecile universităților tehnice.

Cartea este rezultatul unei documentări ce s-a desfășurat pe mai mulți ani și al experienței îndelungate a autoarei și răspunde multor probleme întâlnite în desfășurarea activităților care au legătură cu materialele refractare.

Lucrarea, realizată într-un format ușor de utilizat și depozitat, are 11 capitole desfășurate pe parcursul a 290 de pagini.