

Z WYDAWNICTW FROM OTHER PUBLISHERS

Jacek Władysław Kaczmar

WYTWARZANIE, WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE ELEMENTÓW Z MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

Wrocław 2013

Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej

ISBN 978-83-7493-775-7

Monografia obejmuje syntetyczny opis wytwarzania, właściwości i zastosowania wyrobów z materiałów kompozytowych zarówno powszechnie już znanych, jak i najnowszych, będących osiągnięciami XXI wieku. W monografii Autor przedstawia kolejno historię i rozwój kompozytów na przestrzeni wieków i ostatnich lat, omawia osnowy kompozytów i materiały wzmacniające osnowy, wybrane technologie wytwarzania z nich wyrobów, wreszcie właściwości i zastosowania poszczególnych grup tych tworzyw.

Na uwagę zasługuje rozdz. 2.5, zawierający opis metod wytwarzania wyrobów z kompozytów hybrydowych metal-polimer i niektóre ich zastosowania.

Publikacja powinna zainteresować studentów kierunków inżynierskich, doktorantów, a szczególnie pracowników przemysłu.

