

Z WYDAWNICTW  
FROM OTHER PUBLISHERS

**Andrzej Katunin**

**DEGRADACJA CIEPLNA LAMINATÓW  
POLIMEROWYCH**

Gliwice 2012

Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji -  
PIB Radom 2012

ISBN 978-83-7789-133-9

Monografia prezentuje degradację popularnych w praktyce kompozytów - polimerowych laminatów - a zwłaszcza zjawisk cieplnych występujących w tych tworzywach podczas ich obciążeń cyklicznych. W pracy przedstawiono także podstawy mechaniki laminatów polimerowych, zagadnienia ich degradacji termomechanicznej, elementy mechaniki ich pęknięcia oraz oceny zmęczenia i propagacji uszkodzeń tych tworzyw. Na uwagę zasługuje bogata literatura dotycząca tematu monografii (317 pozycji) oraz alfabetyczny skorowidz pojęć i terminów stosowanych w tej pracy.

Publikacja może zainteresować zarówno praktyków, jak i studentów studiów doktoranckich.

