

10/2012

PL ISSN 0473-7733

cena brutto 35,70 zł
(w tym 5% VAT)

ochrona przed korozją

55. rok wydawania



POLSKI PRODUCENT - WWW.BRESTON.PL

- Farby chemooodporne i termoodporne**
- Powłoki trudnościeralne**
- Laminaty chemooodporne**

REDAKCJA/EDITORIAL OFFICE:
ul. Chopina 6, pok 109, 44-100 Gliwice,
tel./fax: 32 231 02 24, tel. 32 302 06 44
adres pocztowy: 44-100 Gliwice, skr. poczt. 29A
e-mail: redakcja@ochronapzedkorozja.pl
www.ochronapzedkorozja.pl

ZESPÓŁ REDAKCYJNY/EDITORIAL STAFF:
Redaktor Naczelna: dr inż. Małgorzata Zubielewicz
Z-ca Red. Naczelnej: mgr Małgorzata Śmieszek-Glanc
Sekretarz redakcji: Regina Gołębiowska
Redaktorzy tematyczni:
prof. dr hab. inż. Janusz Flis
dr inż. Agnieszka Królikowska
dr hab. inż. Ginter Nawrat
dr inż. Wojciech Sokółski
Redaktor językowy: mgr Grzegorz Sosna – jęz. ang.
Redaktor statystyczny: Anna Trams

RADA NAUKOWA/SCIENTIFIC COUNCIL:
Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Witold Gnot
Członkowie:

prof. Idalina Vieira Aoki, Brazylia
prof. dr hab. Henryk Bala, Polska
mgr inż. Aleksandra Baraniak, Polska
prof. Pier Luigi Bonora, Włochy
dr Henrikas Cesiulis, Litwa
prof. Lorenzo Fedrizzi, Włochy
prof. João Salvador Fernandes, Portugalia
prof. dr hab. inż. Janusz Flis, Polska
dr Daniel de la Fuente, Hiszpania
prof. Andréa Kalendová, Czechy
prof. dr hab. inż. Jacek Kijęński, Polska
prof. Niki Kouloumbi, Grecja
dr Olga Kulikova, Rosja
mgr inż. Józef Koziel, Polska
dr inż. Andrzej Kusyk, Polska
dr inż. Agnieszka Królikowska, Polska
dr inż. Andrzej Królikowski, Polska
dr Lech Kwiatkowski, Polska
prof. Vesna B. Mišković-Stanković, Serbia
prof. Roman Nowak, Finlandia
dr inż. hab. Hanna Pokhmurska, Niemcy
inż. Štefan Rástočský, Słowacja
dr Thadeus Schauer, Niemcy
dr inż. Wojciech Sokółski, Polska
prof. dr hab. inż. Bogdan Szczygieł, Polska
dr Judit Telegdi, Węgry
prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierchoń, Polska
prof. dr hab. inż. Tadeusz Zakroczyński, Polska
prof. dr hab. inż. Adam Zybur, Polska
Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną (referencyjną).

„Ochrona przed Korozją” jest indeksowana w:



World Surface Coatings Abstracts (W. Brytania),
Corrosion Abstracts (USA),

Czasopismo wydawane we współpracy z Polskim
Stowarzyszeniem Korozyjnym

Ogłoszenia przyjmuje: Redakcja tel./fax 32 231 02 24
e-mail: redakcja@ochronapzedkorozja.pl
oraz Dział Reklamy i Marketingu, Warszawa
tel./fax 22 827 43 65, e-mail: reklama@sigma-not.pl
Za treść reklam i ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

WYDAWCA: Wydawnictwo Czasopism i Książek
Technicznych SIGMA-NOT Spółka z o.o.
ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004,
tel.: 22 818 09 18; fax: 22 619 21 87
Internet http://www.sigma-not.pl
Prenumerata: e-mail: kolportaz@sigma-not.pl
Dział Reklamy i Marketingu: reklama@sigma-not.pl
Nakład: do 1000 egz. INDEKS 38756
Informacja dla Autorów na str. 546
Informacja o prenumeracie na str. 546

ochrona przed korozją

10/2012
ROK LV

MIESIĘCZNIK STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

spis treści

	ARTYKUŁY
<i>Przykłady bieżących rozwiązań i perspektywy ochrony antykorozyjnej stopów magnezu</i> — L. Kwiatkowski, H. Pokhmurska, T. Lampke, M. Grobelny, A. Kapuścińska	418
<i>Wpływ jonów Li⁺ na korozję wżerową miedzi w roztworach LiBr</i> — A.E. El Meleigy, M.F. Shehata, G.I. Youssef, S.E. Abd Elhamid, A.A.F. El Warraky	427
<i>Ekspertyzy dotyczące wybranych problemów antykorozyjnych. Część I: Powłoki cynkowe zanurzeniowe i systemy duplex</i> — A. Królikowska, Ł. Augustyński, L. Komorowski	432
<i>Postęp w zastosowaniu przemysłowym opracowanych stopów cynku i ołowiu</i> — J. Wesołowski, L. Ciura	438
<i>Korozja tworzyw metalicznych i ochrona przed korozją ze szczególnym uwzględnieniem cynkowania zanurzeniowego (ogniowego) żeliwa</i> — I. Stanuch	442

	NOWOŚCI
	449
NOWE WYDAWNICTWA	
<i>W.-D. Schulz, M. Thiele: General hot-dip galvanizing: materials – technologies – layer formation – properties – defects</i>	450
<i>W.E.G. Hansal, S. Roy: Pulse plating</i>	451

MATERIAŁY – URZĄDZENIA – TECHNOLOGIE	
	452
Z PRASY TECHNICZNEJ	
<i>Powłoki metalowe</i>	453
Z KALENDARZYKA IMPREZ	
	III okł.

contents

<i>Actual examples and perspectives of corrosion protection of magnesium alloys</i> — L. Kwiatkowski, H. Pokhmurska, T. Lampke, M. Grobelny, A. Kapuścińska	418
<i>Role of Li⁺ on the pitting corrosion of copper in LiBr solutions</i> — A.E. El Meleigy, M.F. Shehata, G.I. Youssef, S.E. Abd Elhamid, A.A.F. El Warraky	427
<i>Corrosion surveys of selected failures. Part I: hot dip galvanized zinc coatings and duplex systems</i> — A. Królikowska, Ł. Augustyński, L. Komorowski	432
<i>Progress in industrial application of newly developed zinc and lead alloys</i> — J. Wesołowski, L. Ciura	438
<i>Corrosion of metallic materials and corrosion protection by hot-dip galvanising of cast iron</i> — I. Stanuch	442