

10/2011

PL ISSN 0473-7733

cena brutto 35,18 zł
(w tym 5% VAT)

ochrona przed korozją

54. rok wydawania

WYDAWNICTWO SIGMA-NOT



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@ochronaprzedkorozja.pl
www.ochronaprzedkorozja.pl

ZESPÓŁ REDAKCYJNY/EDITORIAL STAFF:

Redaktor Naczelna:
dr inż. Małgorzata Zubielewicz
Z-ca Redaktor Naczelnej:
mgr Małgorzata Śmieszek-Glanc

Sekretarz redakcji:
Regina Gołębiowska

Redaktorzy tematyczni:
prof. dr hab. inż. Janusz Flis
dr inż. Ginter Nawrat
dr inż. Wojciech Sokółski

Redakcja językowa:
Weryfikacja tekstów w języku angielskim:
Lingualot – Grzegorz Sosna
Redakcja statystyczna:
Anna Tramś

RADA PROGRAMOWA/EDITORIAL BOARD:

Przewodniczący
prof. dr hab. inż. Witold Gnot, ZG SITPChem,
Politechnika Śląska

Członkowie

prof. dr hab. Henryk Bala, Pol. Częstochowska
mgr inż. Aleksandra Baraniak, Talkor Sp. z o.o.,
Gdańsk

prof. dr Pierluigi Bonora, Università di Trento
prof. dr hab. inż. Janusz Flis, IChF PAN, Warszawa
prof. dr hab. inż. Maciej Hajduga, ATH, Bielsko
dr inż. Jerzy Karyś, PSMB, Wrocław

prof. dr hab. inż. Jacek Kijęński, Pol. Warszawska
mgr inż. Józef Koziel, PPG Polifarb Cieszyń SA,
Prezydent FATIPEC

dr inż. Andrzej Kusyk, Wyd. Sigma-Not Sp. z o.o.,
dr inż. Agnieszka Królikowska, IBDiM, Warszawa
dr inż. Andrzej Królikowski, Pol. Warszawska
dr inż. Lech Kwiatkowski, IMP, Warszawa

dr Thadeus Schauer, FPL, Stuttgart
dr inż. Wojciech Sokółski, Corpol Sp. z o.o., Gdańsk
prof. dr hab. inż. Bogdan Szczygiel, Pol. Wrocławska
prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierchoń, Pol. Warszawska
prof. dr hab. inż. Tadeusz Zakroczyński, IChF PAN,
Warszawa

prof. dr hab. inż. Adam Zybur, Politechnika Śląska
Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną (referencyjną).

„Ochrona przed Korozją” jest indeksowana w:
BAZTECH (Polska), WSCA (W. Brytania), Corrosion
Abstracts (USA), „Referativnyi Zhurnal – Zashchita ot
Korozhii” (Rosja).

Ogłoszenia przyjmuje: Zakład Wydawniczy
„Ochrona przed Korozją”,
tel./fax 32 231 02 24, tel. 32 302 06 44
e-mail: redakcja@ochronaprzedkorozja.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
Informacje: e-mail: informacja@sigma-not.pl
Dział Reklamy i Marketingu: reklama@sigma-not.pl
Nakład: do 1000 egz. INDEKS 38756
Informacja o prenumeracie, informacja dla Autorów,
Zespół Recenzentów – III strona okładki

ochrona przed korozją

10/2011
ROK LIV

MIESIĘCZNIK STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO



spis treści

ARTYKUŁY

- Cynkowanie wysokotemperaturowe stali z zakresu Sandelina** — H. Kania 587
Odporność korozyjna powłok otrzymanych w kąpeli Zn-AlNiBiSn na stalach reaktywnych — H. Kania, P. Liberski 592
Warstwy diamentowe otrzymywane metodą HF CVD o zróżnicowanej morfologii, metody weryfikacji otrzymanych warstw oraz ich zastosowanie — A. Szulc, L. Mosińska. 597

Z KALENDARZYKA IMPREZ

II okł.

WYNALAZKI

596

NOWE NORMY

601

NOWE WYDAWNICTWA

- B. Szeptycka: Kształtowanie i właściwości elektrolitycznych nanowarstw kompozytowych Ni-SiC, Ni-PTFE i Ni-SiC-PTFE** 602
N. Kanani: Niklowanie chemiczne. Warstwy niklowo-fosforowe. Wytwarzanie • Właściwości • Zastosowanie. Teoria i praktyka 602
B. Gaida, B. Andreas, K. Aßmann: Technologie galwanotechniczne 603
G. Blasek, G. Brauer: Próznia. Plazma. Technologie. Nanoszenie powłok i modyfikacja powierzchni, część I i II 603, 604

NOWOŚCI – INFORMACJE

- Nagrody JEC Composites 2011 za innowacyjne rozwiązania w dziedzinie kompozytów** . 606

MATERIAŁY – URZĄDZENIA – TECHNOLOGIE

608

KONFERENCJE

- XVIII Sympozjum Cynkownicze** 609
X Ogólnopolska Konferencja KOROZJA 2011 610

Z PRASY TECHNICZNEJ

- Powłoki metalowe i inne** 611
Badania korozyjne 614
Farby proszkowe 616

contents

- High temperature galvanizing of Sandelin's steels** — H. Kania 587
Corrosion resistance of coatings obtained in Zn-AlNiBiSn baths on the reactive steel — H. Kania, P. Liberski 592
Diamond layers obtained by HF CVD methods with different morphology, methods of verification obtained layers and their applications — A. Szulc, L. Mosińska. 597

Temat wydania: Powłoki metalowe

ul. Gołębia 11
81-185 Gdynia
tel. 58 621 65 90
fax 58 621 67 90
sigma.poland@ppg.com



Przyjazne środowisku

