

## ochrona przed korozją

cena 26,00 zł (w tym „0” VAT)

9/2004



## ADRES REDAKCJI:

ul. Jana Pawła II 13, I piętro, 44-100 Gliwice,  
tel./fax: (032) 231-02-24, tel. (032) 302 06 44  
adres pocztowy: 44-100 Gliwice, skr. poczt. 29A  
e-mail: redakcja@ochronapzedkorozja.pl  
www: ochronapzedkorozja.pl

## ZESPÓŁ REDAKCYJNY:

**Redaktor naczelny:** mgr inż. Barbara Biegańska  
**Z-ca redaktora naczelnego:**  
mgr Małgorzata Śmieszek-Glanc  
**Sekretarz redakcji:** mgr inż. Ewa Sadowska  
**Redaktorzy działów:** dr Genowefa Bienkiewicz  
prof. dr hab. inż. Janusz Flis  
dr inż. Wojciech Sokółski

## WYDAWCA:

Wydawnictwo Czasopism i Ksiązek Technicznych SIGMA-NOT Spółka z o.o.  
ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004  
tel.: (0-22) 818-09-18, 818-98-32, fax: 619-21-87  
Spis treści kolejnych zeszytów w internecie  
Internet: <http://www.sigma-not.pl>  
Prenumerata: e-mail: [kolportaz@sigma-not.pl](mailto:kolportaz@sigma-not.pl)  
Informacje: e-mail: [informacje@sigma-not.pl](mailto:informacje@sigma-not.pl)  
Artykuły publikowane w „Ochronie przed Korozją” są abstraktowane w „Corrosion Abstracts” (USA), „Referatynij Żurnal. Zaszczita ot Korozji” (Rosja), WSCA (W. Brytania).  
Tytuł rejestrowany w bazie danych BAZTECH  
<http://baztech.icm.edu.pl>

Wydanie publikacji dofinansowane przez  
Komitet Badań Naukowych

**Warunki prenumeraty na 2004 r.** Zamówienia na prenumeratę czasopism wydawanych przez Wydawnictwo SIGMA-NOT można składać w dowolnym terminie. Mogą one obejmować dowolny okres, tzn. dotychczas liczby kolejnych zeszytów każdego czasopisma. Zamawiający może otrzymać zaprenumerowany przez siebie tytuł począwszy od następnego miesiąca po dokonaniu wpłaty. Zamówienia na zeszyty sprzed daty otrzymania wpłaty będą realizowane w miarę możliwości - z posiadanych zapasów magazynowych.

Warunkiem przyjęcia i realizacji zamówienia jest otrzymanie z banku potwierdzenia dokonania wpłaty przez prenumeratę. Dokument wpłaty jest równoznaczny ze złożeniem zamówienia.

Wpłaty na prenumeratę można dokonywać na ogólnie dostępnych blankietach w urzędach pocztowych (przekazy pieniężne) lub bankach (polecenie przelewu), przekazując środki na adres:

Wydawnictwo SIGMA-NOT Spółka z o.o.  
Zakład Kolportażu, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004  
BPH PBK SA Oddz. w Warszawie  
53 1060 0076 0000 4282 1000 0012

Na blankiecie wpłaty należy czytelnie podać nazwę czasopisma, ilość zamawianych egzemplarzy, okres prenumeraty oraz własny adres. Na życzenie prenumeratę zgłoszone np. telefonicznie, Zakład Kolportażu ul. Bartycka 20, 00-716 Warszawa, (telefony: 840-30-86, 840-35-89) wysyła specjalne blankiety zamówień wraz z aktualną listą i cennikiem czasopism. Odpowiednie blankiety można też otrzymać w redakcji.

**Wartość (netto) prenumeraty na 2004 rok:** kwartalna 78,00 zł, półroczna 156,00 zł, roczna 312,00 zł.

Wydawnictwo zastrzega sobie prawo do wystąpienia o dopłatę różnicy cen oraz prawo do realizowania prenumeraty tylko w pełni opłaconej.

**Prenumerata ciągła, uprawniająca do 10% bonifikaty.** Warunkiem jej zamówienia jest podpisanie umowy z Wydawnictwem Sigma NOT Sp. z o.o. Zgodnie z umową raz złożone zamówienie będzie przedłużane z roku na rok aż do momentu wypowiedzenia przez jedną ze stron.

**Ogłoszenia przyjmuje:** redakcja „Ochrony przed Korozją”, skr. poczt. 29 A, 44-100 Gliwice, tel./fax (032) 231-02-24 oraz Dział Reklamy i Marketingu, 00-950 Warszawa, ul. Mazowiecka 12, p.6, tel. 828-27-31, fax 826-80-16, 827-43-66  
Za treść reklam i ogłoszeń redakcja nie odpowiada.  
Nakład: do 1000 egz.

INDEKS 38756



## ochrona przed korozją

MIESIĘCZNIK STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ROK XLVII

9/2004

## spis treści

## ARTYKUŁY

- Działanie pigmentów fosforanowych w zależności od rodzajów spoiwa i chemicznego przygotowania powierzchni stali* — A. Kozłowska, M. Zubielewicz, E. Kamińska-Tarnawska, L. Kwiatkowski, R. Lutze ..... 226
- Wodorocieńczalne dwuskładnikowe farby epoksydowe do ciężkiej ochrony antykorozyjnej* — M. Gerlitz ..... 234
- Techniki mikrochemiczne do badania korozji z wysoką rozdzielczością* — H. Böhni, T. Suter ..... 245

## SPOTKANIA, KONFERENCJE, SYMPOZJA

- 4th Kurt Schwabe Corrosion Symposium „Mechanisms of Corrosion and Corrosion Prevention”* ..... 233

## NOWOŚCI - INFORMACJE

- ..... 239

## MATERIAŁY - URZĄDZENIA - TECHNOLOGIE

- ..... 240

## NOWE NORMY

- Polskie Normy opublikowane* ..... 241

## KOMUNIKATY

- Cykl „Bez zarzutu”. Pękające pęcherze i krwawiące powierzchnie* ..... 242

## GOSPODARKA, NOWE AKTY PRAWNE

- ..... 242-243

## PRZEGLĄD PUBLIKACJI

- Farbe und Lack 3/2004, Corrosion 5/2004*  
*European Coatings Journal 3/2004, Galvanotechnik 4/2004* ..... 243

## NOWE WYDAWNICTWA

- Katalog publikacji SSPC, 2003 Jahrbuch Oberflächentechnik. Band 59*  
*Kittel, Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen* ..... 244

## APROBATY, WYNAŁAZKI

- ..... 249

## Z PRASY TECHNICZNEJ

- Farby* ..... 250  
*Kształcenie i certyfikacja, Powłoki metalowe i nieorganiczne, Czyszczenie i obróbka powierzchni* ..... 251

## KALENDARZYK IMPREZ

- Polska 2004, Institut für Korrosionsschutz 2004* ..... 252  
*Polska 2005, Świat 2005* ..... III okł

## contents

- Behaviour of phosphate pigments depending on kind of binder and chemical pre-treatment of steel surface* — A. Kozłowska, M. Zubielewicz, E. Kamińska-Tarnawska, L. Kwiatkowski, R. Lutze ..... 226
- Waterborne 2K Epoxies for Heavy Maintenance* — M. Gerlitz ..... 234
- Microelectrochemical techniques for high resolution corrosion studies* — H. Böhni, T. Suter ..... 245