

50. rok wydawania

WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SITP Chem

PL ISSN 0473-7733

# ochrona przed korozją

cena 28,00 zł (w tym „0” VAT)

3/2007



ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE  
 ZABEZPIECZENIA OGNIOPRONNE  
 IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE  
 METALIZACJA  
 RUSZTOWANIA  
 PROJEKTOWANIE  
 ZNAKOWANIE IDENTYFIKACYJNE



Więcej niż dobre pomysły



**IZOKOR**

“IZOKOR” Płock S.A.  
 09-402 Płock  
 ul. Padlewskiego 4  
 tel.: +48 (24) 26 76 660  
 fax.: +48 (24) 26 76 661  
 izokor@izokor.com  
 www.izokor.com



**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@ochronapredkorozja.pl  
 www: ochronapredkorozja.pl

**ZESPÓŁ REDAKCYJNY:**  
**Redaktor naczelny:** mgr inż. Barbara Biegańska  
**Z-ca redaktora naczelnego:** mgr Małgorzata Śmieszek-Glanc  
**Sekretarz redakcji:** Regina Gołębiowska  
**Redaktorzy działów:** dr Genowefa Bięńkiewicz  
 prof. dr hab. inż. Janusz Flis  
 dr inż. Wojciech Sokólski

**WYDAWCA:**  
 Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Spółka z o.o.  
 ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004  
 tel.: 022 818 09 18, fax: 022 619 21 87  
 Spis treści kolejnych zeszytów: www.sigma-not.pl  
 Prenumerata: e-mail: kolportaz@sigma-not.pl  
 Informacje: e-mail: informacje@sigma-not.pl  
 Artykuły publikowane w „Ochronie przed Korozją” są abstraktowane w „Corrosion Abstracts” (USA), „Referatymij Żurnal. Zaszczita ot Korozji” (Rosja), WSCA (W. Brytania).  
 Tytuł rejestrowany w bazie danych BAZTECH  
 http://baztech.icm.edu.pl

Wydanie publikacji dofinansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

**Prenumerata na 2007 r.**  
**Prenumerata roczna** czasopism Wydawnictwa jest możliwa w dwóch wariantach:  
 – prenumerata wersji papierowej,  
 – prenumerata w pakiecie (całoroczna prenumerata wersji papierowej + rocznik czasopisma na jednej płycie CD, wysyłany po zakończeniu roku wydawniczego).  
 Prenumeratory, podpisujący z Wydawnictwem umowę prenumeraty ciągłej (odnawianej automatycznie co roku), otrzymują 10% bonifikaty od cen katalogowych czasopism.

Członkowie stowarzyszeń naukowo-technicznych zrzeszonych w FSNT-NOT oraz uczniowie szkół technicznych każdego szczebla mają prawo do zaprenumerowania 1 egz. wybranego czasopisma po cenie ulgowej – pod warunkiem przesłania do Wydawnictwa formularza zamówienia (lub kserokopii blankietu wpłaty), ostatecznych pieczęcią koła SNT lub szkoły.

**Prenumeratę można zamówić:**  
**faksem:** 022 891 13 74, 022 840 35 89, 022 840 59 49  
**mailem:** kolportaz@sigma-not.pl  
**poprzez Internet:** www.sigma-not.pl

**listownie:** Zakład Kolportażu Wydawnictwa SIGMA-NOT Sp. z o.o., ul. Ku Wiśle 7, 00-707 Warszawa  
**telefonicznie:** 022 840 30 86 lub 022 840 35 89

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

**Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o.:**  
 ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004  
 nr 53 1060 0076 0000 4282 1000 0012

Cena 1 egzemplarza (netto/ brutto) 28,00 zł / 28,00 zł  
 Cena prenumeraty rocznej w wersji papierowej (netto/ brutto) 336,00 zł / 336,00 zł

Cena prenumeraty rocznej w pakiecie (netto/ brutto) 356,00 zł / 360,40 zł

Prenumerata ulgowa – rabat 50% od ceny podstawowej  
 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. 022 828 27 31, fax 022 826 80 16, 022 827 43 66, e-mail: reklama@sigma-not.pl Za treść reklam i ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

Nakład: do 1000 egz. INDEKS 38756

Informacje dla autorów na str. 88



ochrona przed korozją

MIESIĘCZNIK STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ROK L

3/2007

## spis treści

	ARTYKUŁY
<i>Czy wreszcie jest szansa na wieloletni rozwój infrastruktury komunikacyjnej w Polsce?</i> — K. Saramowicz	70
<i>Marzenia wykonawcy robót antykorozyjnych</i> — A. Baraniak, S. Piłat	71
<i>Obróbka strumieniowo-ścierna powierzchni. Oczyszczarki pneumatyczne z otwartym obiegiem ścierniwa</i> — J. Andziak, M. Marcinkowski	74
<i>Ze stali i żelaza plecione. Problemy zabezpieczenia przed korozją zabytkowych mostów Wrocławia. Część II. Zabezpieczenie przed korozją stalowych mostów Wrocławia</i> — L. Budyh, M. Stojak, P. Wieczorek	80
<i>Praca inspektora nadzoru ds. zabezpieczeń antykorozyjnych</i> — B. Szczepańska	90

<i>Strumieniowo-ściernie przygotowanie podłoża stalowego za pomocą elektrokorundu przed natryskiwaniem cieplnym powłok metalowych</i> — J. Andziak	96
--	----

WYKONAWCY ROBÓT ANTYKOROZYJNYCH	
	83

Z PRASY TECHNICZNEJ	
<i>Przygotowanie podłoża</i>	86

NOWOŚCI – INFORMACJE	
	89

KONFERENCJE	
<i>Doroczna Konferencja Naukowo-Techniczna PSK „Współczesne Technologie Ochrony Przeciwkorozyjnej”</i>	93

PRZEGLĄD PUBLIKACJI	
<i>Protective Coatings Europe 8/2006, Korrozjós figyelő 5/2006, European Coatings J. 10/2006, Farbe und Lack 9/2006, Corrosion 8,9/2006, Materials Performance 8/2006</i>	95

contents	
<i>Is the prospect of a long-term development of Poland's communication infrastructure finally to see the light of day?</i> — K. Saramowicz	70
<i>The dreams of a corrosion protection works contractor</i> — A. Baraniak, S. Piłat	71
<i>Abrasive blasting. Total loss abrasive blast cleaning systems</i> — J. Andziak, M. Marcinkowski	74
<i>Steel and iron woven bridges. Issues concerning the corrosion protection of Wrocław's historic bridges. Part II. Protecting Wrocław's steel bridges against corrosion</i> — L. Budyh, M. Stojak, P. Wieczorek	80
<i>The job of a coating inspector</i> — B. Szczepańska	90
<i>Abrasive blasting treatment of steel substrate with fused aluminum oxide prior to thermal metal spraying</i> — J. Andziak	96