



CZASOPISMO
STOWARZYSZENIA
INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW
PRZEMYSŁU
MATERIAŁÓW
BUDOWLANYCH

W NUMERZE



TEMAT WYDANIA – Elewacje

S. Chłodziński – Tynki na elewacjach	2
A. Lachiewicz-Złotowska, H. Ferens-Budzyńska, J. Gajewski, J. Kuzman – Betony elewacyjne zbrojone włóknem szklanym GFRC	6
G. Rzepecki – Rozwiązania materiałowe w architekturze na przykładzie elewacji Narodowego Centrum Żeglarstwa	8
Elewacja jak z folderu	10
A. Gorycka – Przegląd płyt i elementów okładzinowych z tworzyw sztucznych na elewacje budynków	12
Twinson O-Wall – system elewacyjny najnowszej generacji	14
Nowoczesny materiał na fasady	15
Trwałe i estetyczne okładziny elewacyjne z klinkieru	16
Ceglana elewacja w wersji współczesnej i klasycznej	17
Ściany licowe z cegieł i bloczków siilkatowych	18
G. Zając – Sika Tack Panel System – sposób na klejenie okładzin fasad wentylowanych	20
Nowa technologia firmy ATLAS	21
J. Olesiak – Farby w remontach i renowacjach budynków	22
I. Stachura – Łączniki SCHÖCK ISOKORB – skuteczne wyeliminowanie liniowych mostków termicznych	24
Efektowna i skuteczna ochrona powierzchni za pomocą systemu Emcephob NanoPerm	28
T. Szymura, D. Barnat-Hunek – Środki przeciw graffiti	29
M. Helenowska-Peschke – Materiały i fabrykacja w kontekście paradygmatu cyfrowego w architekturze	33
M. Wesołowska, A. Kaczmarek – Migracja wody na powierzchni połączenia klinkier – zaprawa	36
B. Klimek, D. Barnat-Hunek – Ocena efektywności preparatów na bazie kwasu ortokrzemowego do wzmacniania zabytkowych tynków	40
I. Komasa – Wpływ zawilgocenia płyt EPS i XPS na ich właściwości wytrzymałościowe	42
M. Garecki – W poszukiwaniu wykonawcy ocieplenia	44

PRAKTYKA BUDOWLANA

M. Dmochowski – Nośność przekryć dachowych stadionów wg ETAG 010	46
K. Kamińska – Rozstrzygnięcie konkursu Budowa Roku 2010	49
Między klasyką a nowoczesnością, czyli nowa dachówka ceramiczna Alegria 9 marki Koramic	50

STOLARKA BUDOWLANA

K. Kuczyński, P. Sulik – Znakowanie znakiem CE okien i drzwi zewnętrznych	52
Janisol Arte – okienne profile renowacyjne	54
Stolarka drzwiowa Masonite	55
J. Płoński – Wpływ zmiennych warunków klimatycznych na właściwości funkcjonalno-użytkowe okien	56

ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO

J. Tworek – Normalizacja europejska na rzecz zrównoważonego wzrostu gospodarki UE	60
J. Fangrat – Normalizacja krajowa na rzecz zrównoważonego budownictwa	62

MURY

R. Jarmontowicz – Wpływ zbrojenia poprzecznego na nośność ściskanych konstrukcji mурowych	63
--	----

BUDOWNICTWO DROGOWE

P. Woyciechowski, K. Harat – Beton wałowany jako nawierzchnia dróg lokalnych	67
---	----

INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO

Departament Prawno-Organizacyjny GUNB informuje	70
---	----

PRAWO W BUDOWNICTWIE

M. Dutkiewicz – Prawo właściwe i sąd właściwy w zagranicznych kontraktach budowlanych	72
--	----

EUROKODY W PRAKTYCE

P. Sulik, P. Wróbel – Oddziaływania na konstrukcje w warunkach pożaru wg PN-EN 1991-1-2	73
--	----

RYNEK BUDOWLANY

M. Kowalska – Produkcja materiałów budowlanych w lipcu 2011 r.	76
J. Kobylarz – Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej i produkcja sprzedana budownictwa w okresie siedmiu miesięcy 2011 r.	79
Zmiana cen materiałów budowlanych w sierpniu 2011 r.	80
Ceny uproszczone dla KNR AT ułatwiają kosztorysowanie	81
K. Wiśniewska – Pomarańczowy styropian w kropki	82
Dopłaty z NFOŚiGW do przydomowych oczyszczalni ścieków i podłączeń sieci kanalizacyjnej	83

BEZPIECZEŃSTWO PRACY W BUDOWNICTWIE

B. Hoła, M. Kliber – Wypadkowość w budownictwie polskim	84
--	----



ISSN 0137-2971

Nakład do 14 500 egz.

Cena 20,48 zł

(w tym VAT 5%)

Adres redakcji

00-950 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14 A
skr. poczt. 1004

tel./fax (22) 827-52-55, 826-20-27

e-mail: materbud@sigma-not.pl

www.materiaלבudowlane.info.pl

Ogłoszenia przyjmuje redakcja

tel./fax (22) 826-20-27, 827-52-55

oraz Dział Reklamy i Marketingu

ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. 1004

Redaguje zespół:

Redaktor Naczelny

mgr inż. Krystyna Wiśniewska

Z-ca Redaktora Naczelnego

mgr Danuta Kostrzewska-Matynia

Sekretarz redakcji

mgr inż. Ewelina Kowalko

Kierownicy Działów:

prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki

mgr inż. Lech Misiewicz

dr inż. Paweł Sulik

Rada Programowa

mgr Zbigniew Bachman, mgr inż. Andrzej Dobrucki (przewodniczący Rady), mgr Robert Dziwiński, prof. dr hab. inż. Zbigniew Giergiczny, dr inż. Mariusz Jackiewicz, mgr inż. Marek Kaproń, inż. Józef Kostrzewski, mgr Piotr Kurach, prof. dr hab. inż. Adam Zbigniew Pawłowski, prof. dr hab. inż. Leszek Rafałski, mgr Wojciech Rzepka, mgr inż. Jerzy Ślusarski, prof. ICIMB dr inż. Genowefa Zapotoczna-Sytek, mgr Józef Zubelewicz

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, a także zastrzega sobie prawo redagowania i skracania tekstów oraz dokonywania streszczeń.

Redakcja nie odpowiada za treść reklam i artykułów sponsorowanych.

Wszystkie zamieszczone materiały są objęte prawem autorskim, a ich przedruk w jakiegokolwiek formie i jakimkolwiek języku jest zabroniony.

Skład i łamanie: FOTOSKŁAD

Pracownia Poligraficzna www.ksiega.com.pl

Przygotowanie w technologii CTP,

druk i oprawa LOTOS Poligrafia Sp. z o.o.

www.drukarnia-lotos.pl



SIGMA-NOT Sp. z o.o.

Wydawnictwo Czasopism

i Książek Technicznych

00-950 Warszawa, ul. Ratuszowa 11

skr. poczt. 1004, tel.: (22) 818-09-18

Internet: http://www.sigma-not.pl

Prenumerata: e-mail: kolportaz@sigma-not.pl