

# Ceramika Budowlana



nr **4**/2011

Kwartalnik ukazuje się od 1953 roku



*Radości i spokoju w Święta Bożego  
Narodzenia, a w Nowym 2012 Roku  
sprzedanej całej produkcji*

*życzy*

*Zarząd Związku Pracodawców  
Ceramiki Budowlanej i Silikatów*

# Spis treści

## W numerze

### Poradnik Ceramika

mgr inż. Włodzimierz Babik

Domy z ceramiki \_\_\_\_\_ 4

### Poradnik Ceramika

mgr inż. Piotr Wojtasik

System do naprawy i renowacji ceglanych przewodów kominowych \_\_\_\_\_ 7

### Poradnik Ceramika

dr inż. Roman Jarmontowicz

Wybrane problemy oceny jakości i zasad stosowania ceramicznych elementów murowych, cz. 2 \_\_\_\_\_ 10

### Poradnik Ceramika

mgr inż. Konrad Zalewski

Aktualne trendy w rozwoju dachówek ceramicznych \_\_\_\_\_ 14

### Ceramika na budowie

mgr inż. Piotr Wojtasik

Zaprawy murarskie do klinkieru – rodzaje i zastosowanie \_\_\_\_\_ 17

### Z życia branży

Maciej Wójcik

Opłatek Związku i Konfederacji \_\_\_\_\_ 19

### Z wizytą w...

Adam Jaworski

Kryzysu się nie boją \_\_\_\_\_ 21

### Ceramika na budowie

Maciej Wójcik

Nowe technologie – deweloperski sposób na biznes \_\_\_\_\_ 23

### Ceramika wczoraj i dziś

dr Jacek Feduszka

Dziewiętnastowieczna „Prochownia” w bastionie trzecim twierdzy Zamość \_\_\_\_\_ 26

### Ze świata

mgr inż. Małgorzata Schnerch

O czym piszą w Zigelindustrie International \_\_\_\_\_ 29

### Z archiwum „Ceramiki Budowlanej”

Maciej Wójcik

Plastyczna zmiana układu cz. 2 \_\_\_\_\_ 32

### Ceramika i architektura

Elżbieta Mackiewicz

Wodociągi z klinkieru \_\_\_\_\_ 36



## Ceramika Budowlana

to kwartalnik z ponad 50-letnią tradycją na rynku wydawniczym i budowlanym. Wydawany jest przez Związek Pracodawców Ceramiki Budowlanej i Silikatów

Mamy tradycję i ją szanujemy, bo ona uwiarygadnia nas na rynku wydawniczym i w środowisku budowlanym. Jesteśmy pismem producentów ceramiki budowlanej, która jest najlepszym materiałem do budowania stosowanym na całym świecie od ponad 2000 lat. Piszą do nas naukowcy i praktycy, którzy znają i doceniają walory ceramiki budowlanej.

**Dokonaj właściwego wyboru  
Buduj swój dom z ceramiki  
- Dom na Pokolenia**

Zamówienia na prenumeratę i reklamę przyjmuje sekretariat wydawcy, pod numerami telefonów: (22) 826-88-55, 826-31-01, e-mail: [zwiazek@zwiazek.org.pl](mailto:zwiazek@zwiazek.org.pl)



kwartalnik  
nr 04/2011

**Redakcja:** tel./fax. (22) 826 88 55, (22) 826 31 01, e-mail: [redakcja.ceramika@zwiazek.org.pl](mailto:redakcja.ceramika@zwiazek.org.pl), [www.zwiazek.org.pl](http://www.zwiazek.org.pl), Al. Jerozolimskie 29 lok. 3, 00-508 Warszawa

### Redaktor naczelny

Andrzej Wnuk

### Kolegium redakcyjne:

inż. Sławomir Dobrzyński  
mgr inż. Jerzy Klimm  
mgr inż. Grzegorz Sudoł

### Rada Programowa:

dr inż. Elżbieta Brylska - Przewodnicząca  
mgr inż. Janina Kuliberda  
mgr inż. Leszek Rak  
mgr inż. Tomasz Męcina

### Skład i łamanie

Kamil Pawliczuk

Przedruk w całości lub części bez zgody wydawcy zabroniony