

Ceramika Budowlana

ISSN 1731-4682



nr **1**/2010

Kwartalnik ukazuje się od 1953 roku



Ceramika **przemysłem** narodowym

>>> 28

Poradnik - Zasady stosowania ceramicznych
elementów murowych

część 1

Elementy **murowe** ceramiczne
– charakterystyka i **właściwości**

wycinaj kolejne części i skompletuj cały poradnik

Spis treści

W numerze

Ceramika na budowie

Mgr Piotr Wojtasik

Mocowanie ceramicznych płytek elewacyjnych na różnych podłożach _____ 3

Poradnik Ceramika

Mgr inż. Anna Kosmalska

Optymalizacja procesu produkcyjnego w oparciu o koncepcje Lean. Mierniki efektywności wybranych obszarów produkcyjnych _____ 5

Z życia związku

Mgr inż. Włodzimierz Babik

Badania i opracowania dotyczące ceramiki budowlanej przeprowadzonej przez związek w 2009 roku _____ 7

Poradnik ceramika

Jörg Roters

Oszczędność energii dzięki optymalizacji pracy prasy ślimakowej _____ 9

O czym piszą w „Ziegelindustrie International”

Karoten Junge, Anne Tretau, tłum. mgr inż. Małgorzata Schnerch

Koncepcje zmniejszenia strat powietrza odlotowego z suszarni w przemyśle ceramicznym _____ 13

Poradnik ceramika

dr inż. Roman Jarmonowicz

Zasady projektowania konstrukcji murowych z elementów ceramicznych cz. 1

Elementy murowe ceramiczne – charakterystyka i właściwości _____ 17

Poradnik ceramika

Mgr inż. Mirosław Rzeszutko

Porothersm DRYFIX – system murowania na zaprawę w piance _____ 25

Poradnik ceramika

Inż. Anna Kuliś

Określanie odporności na zamrażanie-odmrażanie elementów murowych ceramicznych HD wg PKN-CEN/TS 772-22, PN-B-12016:1970 oraz PN-B-12012:2007 _____ 28

Z archiwum „Ceramiki Budowlanej”

Maciej Wójcik

Wykwity i jak z nimi walczyć _____ 33

Z życia branży

Maciej Wojcik

Ceramika przemysłem narodowym _____ 36

Z wizytą w...

Michał Kamiński

Fordon – cegła na wieki _____ 38



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 uwiarygodnia 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 telefonu:
(022) 826-88-55, 826-31-01,
e-mail: zwiazek@zwiazek.org.pl**



Redakcja: tel./fax. (022) 826 88 55,
(022) 826 31 01, email: redakcja.ceramika@zwiazek.org.pl,
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 Sudot

Rada Programowa:

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

Skład i łamanie

Paweł Aurzecki

**Przedruk w całości lub części bez
zgody wydawcy zabroniony**