



Ceramika Budowlana

to pismo z ponad 60-letnią tradycją na rynku wydawniczym i budowlanym.

Wydawany jest przez Związek Pracodawców Ceramiki Budowlanej

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 telefonów:

(22) 826-88-55, 826-31-01,
e-mail: zwiazek@zwiazek.org.pl



Redakcja

tel./fax. 22 826 88 55, 22 826 31 01,
e-mail: redakcja.ceramika@zwiazek.org.pl,
www.zwiazek.org.pl,
adres: Al. Jerozolimskie 29 lok. 3,
00-508 Warszawa

Redaktor naczelny

Maciej Wójcik

Kolegium redakcyjne

Jolanta Kapuścińska
mgr inż. Jerzy Klimm
mgr inż. Grzegorz Sudol

Rada Programowa

dr inż. Elżbieta Brylska - Przewodnicząca
mgr Mirosław Jaroszewicz
Michał Staszewski

Skład i łamanie

Kamil pavlick Pawliczuk

Przedruk w całości lub części bez zgody wydawcy zabroniony

spis treści

4

dr inż. Jarosław Szulc, mgr inż. Jan Sieczkowski

Skutki zawilgocenia murów i sposoby ich ograniczenia

9

Jak projektują z ceramiki przyszli architekci?

– IV edycja Konkursu Architektury Ceglanej dla studentów architektury

16

mgr inż. Mirosław Rzeszutko

Jak szybko wybudować zdrowy, ciepły i bezpieczny dom

20

dr inż. Jarosław Szulc, Instytut Techniki Budowlanej

Ocena zmian wytrzymałości na ściskanie trzech grup elementów murowych w zależności od stopnia ich zawilgocenia

24

mgr inż. Mirosław Rzeszutko

Zawilgocenie materiałów ściennych, a bezpieczeństwo wznoszonych konstrukcji

27

Wpływ obecności grzybów pleśniowych w budynkach na zdrowie

29

dr hab. n. med. Marta Wiszniewska, prof. dr hab. n. med. Jolanta Walusiak-Skorupa

Skutki zdrowotne ekspozycji na grzyby pleśniowe w budynkach

33

mgr inż. Włodzimierz Babik

Zawilgocenie ścian możliwość rozwoju grzybów, zagrożenia zdrowotne

37

dr inż. Leszek Dulak, adiunkt na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej

Ściany z ceramiki budowlanej na tle wymagań dotyczących izolacyjności akustycznej