

## TEMAT WYDANIA - Energooszczędność w budownictwie

- 4 Szansa na sukces / **K. Żmijewski**
- 8 Realizacja polityki energetycznej w budownictwie w świetle nowych rozporządzeń / **E. Szczechowiak**
- 13 Uwagi do znowelizowanego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych / **J. Żurawski**
- 15 Kondensacja międzywarstwowa pary wodnej w przegrodach budowlanych / **J. A. Pogorzelski, K. Firkowicz-Pogorzelska**
- 17 Zmiany dotyczące wymagań cieplnych budynków NOWY STANDARD ROCKWOOL
- 20 FAKRO - energooszczędnie i ekologicznie
- 22 Systemy ociepleniowe ALPOL
- 24 Automatyczny nawiewnik powietrza Ventair®HIGROSTER
- 25 Uwzględnianie mostków cieplnych podczas projektowania i oceny energetycznej budynków / **T. Steidl, D. Wojewódka**
- 29 Opłacalność stosowania instalacji zasilanych cieczowymi kolektorami słonecznymi / **A. Wiszniewski**
- 32 Wdrażanie dyrektywy o charakterystyce energetycznej budynków w różnych krajach UE / **A. Panek, J. Rucińska**
- 37 Propozycje zmian w Dyrektywie EPBD / **M. Dreger**
- 38 Poprawianie efektywności energetycznej budynków w Polsce / **A. Węglarz**
- 41 Systemy dociepleń Knauf Thermo i Knauf Thermo W
- 42 Pierwsze świadectwo energetyczne dla domu jednorodzinnego / **P. Rogalski**
- 46 Nowe zasady wspierania termomodernizacji i remontów budynków / **M. Robakiewicz**
- 49 Płyty styropianowe jako integralna część bezspoinowych systemów ociepleń / **M. Łada**
- 50 Energetyczne i ekonomiczne aspekty termomodernizacji budynków z dachami stromymi / **W. Sarosiek, B. Sadowska**
- 52 Złożone systemy izolacji cieplnej Atlas / **S. Czernik, M. Kulesza, D. Matysik, J. Michalak**
- 58 Oszczędność energii w obiektach służby zdrowia / **A. Rajkiewicz**
- 60 Pokrycia basenów z kolektorami słonecznymi / **W. Roszak**
- 61 Metody oceny efektywnej grubości izolacji termicznej / **R. Stachniewicz**
- 64 Budownictwo a odnawialne źródła energii / **P. Choromański**
- 67 Budownictwo energooszczędne i pasywne / **J. Żurawski**
- 71 Lu-teco - budynek biurowy zeroenergetyczny / **W. Braun**
- 74 Zalety ścian w systemie NOWOCZESNE SILIKATY
- 76 Ekologiczne aspekty termomodernizacji wybranych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej / **W. Sarosiek, B. Sadowska**
- 78 System SOLBET Perfect - nowe koncepcyjne podejście do budowania / **T. Rybarczyk**

## **MURY**

80 Złudna perfekcja / **S. Trzeźniewski**

## **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

82 Lekkie ściany wewnętrzne i ich właściwości akustyczne / **J. Nurzyński**

## **STOLARKA BUDOWLANA**

86 Wymagania techniczne dotyczące bezpieczeństwa bram z napędem elektromechanicznym / **S. Baraniak**

## **RYNEK BUDOWLANY**

90 Trendy zmiany cen materiałów budowlanych w grudniu 2008 roku

91 Produkcja materiałów budowlanych w listopadzie 2008 roku /

**M. Kowalska**

94 Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej i produkcja sprzedana budownictwa w okresie jedenastu miesięcy 2008 roku / **J. Kobylarz**

## **INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO**

96 Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Poznaniu

98 Departament Wyrobów Budowlanych informuje

## **VADEMECUM UNIJNE**

100 Nowe normy zharmonizowane z Dyrektywą 89/106/EWG / **M. Głowacz**

## **PRAWO W BUDOWNICTWIE**

102 Kolejna nowelizacja ustawy PZP / **M. Melon**

## **PRAKTYKA BUDOWLANA**

105 Rozstrzygnięto XII edycję konkursu Polski Cement w Architekturze

110 Stosowanie wyrobów budowlanych sprowadzanych z zagranicy /

**L. Runkiewicz**

## **TEMAT WYDANIA - Naprawy i wzmacnianie konstrukcji budowlanych**

- 2 Naprawy i ochrona betonu zgodnie z PN-EN 1504 / **L. Czarnecki, P. Łukowski**
- 5 Uwagi mostowca do normy PN-EN 1504 / **K. Germaniuk**
- 8 Nawierzchnie izolacyjne płyt pomostowych tymczasowych mostów modularnych z zastosowaniem modyfikowanych polimerów metakrylowych / **K. Saramowicz**
- 10 Wpływ wybranych parametrów betonu na przyczepność powłok naprawczych / **M. Siewczyńska, J. Jasiczak**
- 12 Technologie Sika® a zasady naprawy i ochrony betonu wg PN-EN 1504 / **J. Potrzebowski**
- 13 Polecamy skuteczne technologie do napraw konstrukcji
- 14 Ocena skuteczności działania migrujących inhibitorów korozji stali w betonie / **J. Jasiczak**
- 15 Trwałość i skuteczność napraw obiektów budowlanych / **J. Jasiczak**
- 16 Naprawa starych murów / **S. Gąsiorowski**
- 17 Badania doświadczalne i numeryczne belek żelbetonowych wzmocnionych taśmami CFRP / **W. Głodkowska, M. Ruchwa, M. Staszewski**
- 21 Badania nośności strefy podporowej monolitycznych ustrojów płytowo-słupowych zbrojonych stalami o zróżnicowanej ciągliwości
- 23 Innowacyjne technologie wzmacniania historycznych łuków i sklepień ceglanych / **J. Jasieńko, Ł. Bednarz**
- 27 Naprawy i wzmacnianie zabytkowych budynków drewnianych / **Z. Mielczarek, M. Lange**
- 31 Wzmacnianie gruntów słabych a problematyka zrównoważonego rozwoju budownictwa / **J. Sękowski**

## **INFRASTRUKTURA PODZIEMNA**

- 34 Cementacja jako najstarsza metoda renowacji stalowych i żeliwnych przewodów wodociągowych / **A. Kolonko**
- 38 Światowy Kongres Tunelowy - Agra 2008 / **W. Grodecki**
- 39 Renowacja odwodnienia ulic w infrastrukturze miejskiej / **A. Wysokowski, A. Staszczuk, T. Nowak**

## **MURY**

- 42 Nowoczesne technologie w budownictwie a problemy zarysowania ścian / **L. Misiewicz, Ł. Drobiec**

## **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 47 Nagrody Ministra Infrastruktury 2008 wręczone / **A. Z. Pawłowski**
- 48 Monolityczne stropy sprężone / **A. Kandybowicz**
- 49 Dominacja betonu i prefabrykacji w budownictwie brazylijskim / **K. Wiśniewska**

## **ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ W BUDOWNICTWIE**

- 50 Co dalej z wdrażaniem Dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej? / **J. A. Pogorzelski, A. Święcicki**

## **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

- 54 Właściwości akustyczne lekkich obudów / **B. Szudrowicz, E. Nowicka**

## **INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO**

- 59 Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łodzi / **J. Szer**
- 61 Kontrole wyrobów budowlanych w 2009 roku
- 62 Stanowisko GINB w sprawie osób dokonujących okresowych kontroli obiektów budowlanych z naruszeniem przepisów ustawy- Prawo budowlane / **R. Dziwiński**

## **TARGI BUDMA 2009**

- 63 Targi BUDMA 2009 na piątkę / **K. Wiśniewska, D. Kostrzewska-Matynia**

## **MEDALIŚCI TARGÓW BUDMA 2009**

- 65 Medal dla cegieł Porotherm 44 Si na BUDMIE 2009
- 66 Okno o podwyższonej osi obrotu z naświetleni dolnym
- 68 Złoty medal targów BUDMA 2009 dla Athenasoft sp. z o.o

## **RYNEK BUDOWLANY**

- 69 Produkcja materiałów budowlanych w 2008 roku / **M. Kowalska**
- 72 Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej i produkcja sprzedana budownictwa w 2008 roku / **J. Kobylarz**
- 75 Trendy zmiany cen materiałów budowlanych w styczniu 2009 roku

## **VADEMECUM UNIJNE**

- 76 Program Operacyjny Kapitał Ludzki / **J. Skwierczyński, M. Żak-Skwierczyńska**

## **KONFERENCJE**

- 81 Ochrona budowli przed drganiami
- 82 Najlepsze marki na rynku budowlanym
- 82 Sesja Naukowa o przepustach i przejściach dla zwierząt / **A. Wysokowski, J. Howis, I. Kunysz**

### **TEMAT WYDANIA - Hydroizolacje i osuszanie obiektów**

- 2 Dokumenty interpretacyjne do norm europejskich dotyczących wyrobów hydroizolacyjnych / **B. Francke**
- 3 Hydroizolacje i osuszanie przyziemia budynków / **J. Adamowski**
- 6 Wybrane metody zabezpieczenia obiektów istniejących przed destrukcyjnym działaniem wody / **M. Jaworska-Michałowska**
- 9 Drenaż kontra wilgoć w ścianach / **A. Dobrowolski**
- 10 Nowe wymagania normalizacyjne dla wyrobów nieprzepuszczających wody stosowanych w systemach okładzin ceramicznych / **J. Michalak**
- 12 Niezawodne hydroizolacje Weber Deitermann / **M. Rokiet**
- 14 Przyczyny i skutki nadmiernego zawilgocenia murów ceglanych na przykładzie obiektów zabytkowych / **J. Hola, Z. Matkowski**
- 18 Systemowe zabezpieczenie fundamentów / **G. Gładkiewicz**
- 19 Ochrona przegród przed zawilgoceniem kondensacyjnym / **R. Wójcik**
- 22 Stosowanie metody TERMOINIEKCJI do osuszania murów bastionu Zamku Ostrogskich w Warszawie / **A, Kaliszuk-Wietecha, E. Wszyńska**
- 25 DRYZONE - emulsja hydrofobowa do zabezpieczenia murów przed kapilarnym podciąganiem wilgoci
- 26 Hydroizolacje kompleksowo
- 27 System Preprufe - nowoczesna hydroizolacja typu ciężkiego / **A. Janiak**
- 28 Systemy hydroizolacji ALPOL
- 30 Hydroizolacje firmy SPORO / **T. Witczak**
- 32 Systemy dachów zielonych - izolacja w zgodzie z naturą / **P. Muszyński**
- 33 Sprawdzone systemy hydroizolacyjne Remmers
- 34 Rola elementów uzupełniających systemów hydroizolacyjnych na przykładzie izolacji Voltex
- 35 Nowości w ofercie Izolacji-Matizol S.A
- 36 Elektroniczne systemy osuszania murów

### **TEMAT WYDANIA – Domieszki i dodatki do betonów**

- 38 Kierunki rozwoju domieszek do betonu / **P. Łukowski**
- 42 Domieszki i dodatki do betonów podwodnych / **E. Horszczaruk**
- 44 Innowacyjne rozwiązania CHRYSO®
- 45 Domieszki chemiczne firmy LUBANIA S.A.
- 46 Dodatki mineralne - niezastąpione składniki współczesnego cementu i betonu / **Z. Giergiczny**
- 51 Weryfikacja wyznaczania klasy wytrzymałości betonu wysokiej wytrzymałości / E. Gantner, A. Swat
- 54 Nowy cement w ofercie Górażdże Cement S.A. - cement portlandzki wieloskładnikowy GEM II/B-M (S-V) 32,5R / **T. Pużak, M. Sokołowski**

### **ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ W BUDOWNICTWIE**

- 56 Koncepcja ocieplenia od wewnątrz ściany zewnętrznej w budynku zabytkowym / **J. A. Pogorzelski**

### **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 58 Pod bezpiecznym skrzydłem
- 60 Wady ukryte okien z PVC / **J. Płoński**

## **MURY**

- 63   Możliwość wykorzystania różnych rodzajów surowców odpadowych do produkcji elementów murowych
- 64   Robimy hałas o ciche domy

## **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

- 65   Izolacyjność akustyczna stropów oraz stosowanych na nich ustrojów izolacyjnych / **M. Mirowska, P. Tomczyk**

## **INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO**

- 72   Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Warszawie /  
**J. Grabowski**
- 74   Ruch budowlany w Polsce w 2008 r

## **RYNEK BUDOWLANY**

- 76   Zmotoryzowane „mrówki” kupują w Polsce materiały budowlane / **J. Ziach**
- 77   M. Kowalska - Produkcja materiałów budowlanych w styczniu 2009 roku
- 79   Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej w styczniu 2009 roku /  
**J. Kobylarz**
- 81   Efekty budownictwa mieszkaniowego w 2008 roku / **M. Kowalska**

## **VADEMECUM UNIJNE**

- 85   Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko / **J. Skwierczyński,**  
**M. Żak-Skwierczyńska**

## **88   PRAWO W BUDOWNICTWIE**

- 93   SEMINARIUM „Ochrona budowli przed drganiami” – referaty**

### **TEMAT WYDANIA- Ściany zewnętrzne i wewnętrzne**

- 4 Szybka i łatwa budowa z betonu komórkowego / **T. Rybarczyk**
- 9 SOLBET-podwyższa standardy budowania / **T. Rybarczyk**
- 10 Podstawowe informacje do projektowania i wykonywania murów z silikatów / **L. Misiewicz**
- 12 Projektowanie konstrukcji z silikatowych elementów murowych wg PN-B-03002:2007
- 14 Zasady murowania ścian z wyrobów ceramicznych / J. Ositek
- 16 Porotherm Profi - szlifowane pustaki ceramiczne / **M. Rzeszutko**
- 18 Gdzie ci murarze? / **S. Gąsiorowski**
- 20 KŚciana dobrze wycekolowana / K. Wiśniewski
- 21 Elementy murowe TeknoAmerBlok
- 22 Trudności doboru zapraw do konstrukcji murowych / **R. Gajownik, S. Gąsiorowski, J. Sieczkowski**
- 26 Właściwości akustyczne ścian warstwowych MultiGips / **T. Kania**
- 27 Murowanie i tynkowanie z produktami ALPOL / **S. Chładzyński**
- 28 Zaprawa w murach z silikatów / **L. Misiewicz**
- 29 Domy wielorodzinne w konstrukcji stalowej
- 30 Jak zaoszczędzić energię przez ściany zewnętrzne w standardzie Knauf Insulation / **E. Kosmała**
- 32 Mury poddane zginaniu w ujęciu PN-EN 1996-1-1:2006 / **Ł. Drobiec, R. Jasiński, A. Piekarczyk**
- 37 Wilgotność murów zabytkowego kościoła po akcji gaszenia pożaru / **J. Hoła, Z. Matkowski, A. Hoła**

### **TEMAT WYDANIA – Infrastruktura drogowa**

- 39 Usprawniamy i przyspieszamy realizację inwestycji drogowych - wypowiedź Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad Lecha Witeckiego
- 40 Inwestycje na drogach krajowych
- 42 Zasady stosowania skali ocen punktowych podczas kontroli drogowych obiektów inżynierskich / **A. Kaszyński**
- 44 Silna pozycja firmy TITAN Polska
- 47 Najciekawsze obiekty inżynierskie na drodze ekspresowej S-3 / **T. Cibor**
- 49 Wpływ zasyпки na nośność i trwałość konstrukcji podatnej z blach falistych / **A. Madaj**
- 52 Zastosowanie elementów rurowych w konstrukcjach mostowych / **G. Łagoda, M. Łagoda**
- 55 Most podwieszony w ciągu AOW / **J. Biliszczyk, J. Onysyk, W. Barcik, P. Prabucki, M. Sułkowski, J. Szczepański, M. Tomiczek, A. Tukendorf, K. Tukendorf**
- 60 Zakres eurokodów w infrastrukturze komunikacyjnej / **A. Wysokowski, J. Howis**
- 62 10 lat firmy Freyssinet Polska
- 63 Konstrukcje z gruntu zbrojonego / **M. Chudek**
- 64 Keramzyt w drogownictwie / **S. Dekert**
- 66 Izolacje przeciwwodne Servidek/Servipak
- 68 Nowoczesne technologie w budownictwie inżynierskim
- 69 Nowy element systemu odwodnień mostów i wiaduktów - sączek odwadniający DWD Ω / **W. Wika-Czarnowski, R. Chęciński**

- 70 Naprawa studzienki kanalizacyjnej w technologii Topolir® / **T. Pawlak**  
73 Remont zbiornika wody pitnej za pomocą zaprawy natryskowej KERASAL®  
/ **Z. Olszewski, S. Stankiewicz**  
76 Nowoczesne betonowe studnie szczelne spełniające wymagania normy  
PN-EN 1917:2004 / **K. Wiśniewska**  
78 Zalecenia IBDiM udzielania Aprobata Technicznych na wyroby i systemy do  
napraw i ochrony obiektów inżynierskich / **K. Germaniuk**

#### **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 81 Technologia jako narzędzie doskonalenia właściwości istniejących  
materiałów budowlanych / **K. Zielonko-Jung**  
84 Przykłady wad okien / **J. Płoński**

#### **TARGI, KONFERENCJE**

- 88 Innowacyjne włókna do produkcji chemii budowlanej / **K. Wiśniewska**  
90 XVI Targi Budownictwa - INTERBUD 2009 / **A. Miecznikowska**

#### **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

- 91 Izolacyjność akustyczna drzwi / **A. Iżewska**

#### **PRAWO W BUDOWNICTWIE**

- 94 O czym warto wiedzieć, gdy kontrahent nie płaci?/ **P. Swaczyński**  
95 Środki ochrony prawnej i zasady poprawy omyłek rachunkowych w świetle  
znowelizowanego PZP / **M. Melon**  
98 Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Szczecinie / **R. Kabat**  
100 Katastrofy budowlane w 2008 roku

#### **VADEMECUM UNIJNE**

- 102 Regionalne Programy Operacyjne / **J. Skwierczyński**

#### **RYNEK BUDOWLANY**

- 105 Produkcja materiałów budowlanych w lutym 2009 roku / **M. Kowalska**  
108 Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej w okresie styczeń - luty 2009  
roku / **J. Kobylarz**

### **TEMAT WYDANIA - Budownictwo wielokondygnacyjne**

- 2 Wpływ idei proekologicznych na nowe generacje wieżowców /  
**A. Z. Pawłowski, I. Cała**
- 6 Zastosowanie ścian z bloków MultiGips w budownictwie wysokim /  
**T. Kania**
- 7 Dachówka Braas kształtuje krajobraz
- 8 Hydroizolacja pomieszczeń wilgotnych i mokrych / **M. Rokiet**
- 10 Pomagamy ocieplać na pokolenia - Doradztwo Techniczne ROCKWOOL  
Polska
- 12 System szynowy wspinania RCS do wznoszenia budynków wysokich
- 14 Panel THEDI firmy WOLF / **R. Budzyński**
- 15 Akustyka ścian z keramzytu OPTIROC BLOK
- 16 Ściany z elementów SILIKATAPLUS
- 17 Warszawskie wieżowce / **P. Trębacz**

### **TEMAT WYDANIA - Stopy**

- 20 Stopy gęstożebrowe w praktyce budowlanej / **Z. Pająk, Ł. Drobiec**
- 23 Stopy z prefabrykowanych elementów sprężonych / **P. Roehrych**
- 26 Elementy stropowe firmy KONBET
- 27 Nadproża i elementy strunobetonowych stropów gęstożebrowych firmy  
POZ- BRUK
- 28 Pustaki stropowe Ackermana
- 29 Nowe zasady projektowania i wykonywania stropów TERIVA /  
**R. Jarmontowicz, J. Sieczkowski**
- 34 Modernizacja stropu podziemnego parkingu wielokondygnacyjnego /  
**J. Ślusarczyk, P. Woźniak**
- 36 Stopy zespolone stalowo-betonowe / **Ł. Nowik, T. Lankow**
- 37 Stopy Filigran

### **MURY**

- 38 Tajemnicze ogłoszenie / **S. Gąsiorowski**
- 40 Przyczepność różnych typów zapraw do powszechnie stosowanych  
materiałów ściennych / **Z. Pytel, A. Łagosz**
- 44 Mury poddane zginaniu w ujęciu normy PN-EN 1996-1-1:2006. Ściany  
zbrojone zginane z płaszczyzny / **Ł. Drobiec, R. Jasiński, A. Piekarczyk**

### **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 48 Dobry sposób na sprzedaż i zakup używanych maszyn budowlanych –  
wywiad z Tomem Cornellem, Dyrektorem Zarządzającym firmy IronPlanet  
Europe
- 50 Pęknięcia konstrukcji cynkowanych ogniwo / **A. Kowal**

### **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

- 53 Właściwości akustyczne okien i nawiewników powietrza / **J. Nurzyński**

### **INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO**

- 56 Kontrola rynku wyrobów budowlanych w 2008 roku
- 58 Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego we Wrocławiu /  
**B. Skultecka**

## **VADEMECUM UNIJNE**

60 Pomoc publiczna w programach unijnych 2007- 2013 / **J. Skwierczyński**

## **RYNEK BUDOWLANY**

- 64 Trendy zmiany cen materiałów budowlanych w kwietniu 2009 roku
- 64 Rynek energetyki wiatrowej w Polsce
- 65 Produkcja materiałów budowlanych w I kwartale 2009 roku / **M. Kowalska**
- 68 Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej i produkcja sprzedana budownictwa w I kwartale 2009 roku / **J. Kobylarz**
- 70 Efekty budownictwa mieszkaniowego w I kwartale 2009 roku / **M. Kowalska**

## **KONFERENCJE**

- 74 Podkładki elastomerowe w ochronie budowli przed drganiami / **L. Czarnecki, K. Janczura, M. Knawa**
- 76 VI edycja Kampanii Dobry Beton / **L. Czarnecki, W. Kozłowski**
- 78 Rządowy projekt polityki energetycznej Polski do 2030 roku / **K. Wiśniewska**

## TEMAT WYDANIA - DACHY

- 2 Problemy związane z interpretacją norm europejskich dotyczących wyrobów do pokryć dachowych i izolacji części podziemnych budynków / **B. Francke, J. Sowińska**
- 4 Kondensacja pary wodnej i jej skutki / **R. Klatt, D. Rak**
- 7 Inwestor na błędach się uczy ... czyli jak nie należy wykonywać dachów / **M. Podeszwa**
- 10 Dachy płaskie ROCKWOOL - profesjonalne rozwiązania izolacyjne
- 12 Papy WENTYLOWANE SZYBKI SYNTAN® SBS i papy TERMIK SZYBKI SYNTAN® SBS - papy nowej generacji do renowacji dachów płaskich / **G. Gładkiewicz**
- 16 Kluczem do sukcesu jest doskonała kadra - wywiad z Miguelem Kohlmannem – Generalnym Dyrektorem Zarządzającym Grupy Icopal A/S
- 18 Icopal znów zaskoczy nowością- wywiad z Przemysławem Raszem - Prezesem Zarządu firmy Icopal S.A.
- 20 Zasady wykonywania dachów zielonych / **M. Rokiel**
- 24 Termoizolacja dachów płaskich
- 26 Kolektory słoneczne - czysta energia
- 27 Membrana dachowa DachGam - niezawodny materiał do ostatecznego krycia dachów płaskich
- 28 Izolacja dachów płaskich wełną mineralną PAROC
- 31 VELUX całkowicie w poziomie - nowe okno do dachu płaskiego
- 32 System InterCenBud
- 34 Bezpieczny dach
- 38 Czy kleić zakłady membran wstępnego krycia? / **K. Patoka**
- 40 Badanie starzenia pap a trwałość pokryć / **K. Zieliński**
- 43 Odporność korozyjna powłok organicznych na blachach stalowych ocynkowanych / **M. Rolbiecka**
- 46 Gamrat wchodzi na rynek globalny / **K. Wiśniewska**

## TEMAT WYDANIA – BUDOWNICTWO SPORTOWE

- 47 Przekrycia ciągnowo-prętowe w obiektach sportowych / **I. Cała**
- 52 Realizacja I etapu budowy Stadionu Narodowego w Warszawie
- 54 Zapewnienie wodoszczelności w żelbetowych konstrukcjach niecek basenowych / **J. Boruc, M. Dymek, K. Smolak**
- 57 Powłoki na bazie żywic epoksydowych w obiektach sportowych / **I. Gmaj**
- 58 Wymagania na wewnętrzne nawierzchnie sportowe / **A. Policińska-Serwa, P. Sulik**
- 60 Najnowsze tendencje w projektowaniu i wykonawstwie basenów kąpielowych / **M. Głowacki**
- 63 Mierny stan przygotowań do Euro 2012 -wywiad ze Zbigniewem Bachmanem, Wiceprzewodniczącym Komitetu Budownictwa przy Krajowej Izbie Gospodarczej
- 64 Zastosowanie bloków MultiGips w budownictwie sportowym / **T. Kania**
- 66 Nowelizacja przepisów uprości realizację inwestycji na Euro 2012 - wypowiedź Andrzeja Arendarskiego, Prezesa Krajowej Izby Gospodarczej
- 68 Hydroizolacje i okładziny ceramiczne niecek basenowych / **M. Rokiel**

## **MURY**

- 70 Mury poddane zginaniu w ujęciu PN-EN 1996-1-1:2006. Ściany zginane w płaszczyźnie / **Ł. Drobiec, R. Jasiński, A. Piekarczyk**

## **PODRĘCZNIK FIZYKI BUDOWLI**

- 73 Klasyfikacja i przegląd wyrobów dźwiękochłonnych / **M. Mirowska**

## **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 76 VIII Zjazd Sprawozdawczy Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa / **K. Wiśniewska**
- 78 Naszym priorytetem jest doskonalenie zawodowe członków - wywiad ze Stefanem Czarnieckim - Przewodniczącym Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 80 XXIV Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji / **M. Boryczko**

## **INFORMATOR GŁÓWNEGO URZĘDU NADZORU BUDOWLANEGO**

- 82 Departament Prawno-Organizacyjny GUNB informuje
- 84 Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Katowicach / **M. Mazur**

## **RYNEK BUDOWLANY**

- 87 Produkcja materiałów budowlanych w kwietniu 2009 roku / **M. Kowalska**
- 90 Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej i produkcja sprzedana budownictwa w okresie styczeń - kwiecień 2009 roku / **J. Kobylarz**
- 92 Zakończono modernizację Kieleckich Kopalni Kwarcytu / **E. Kowałko**

## **KONFERENCJE, SEMINARIA**

- 93 Forum Termomodernizacja 2009 / **M. Robakiewicz**
- 94 V Sesja Wydziału Nauk Technicznych PAN odbyła się w ITB

## **PRAWO W BUDOWNICTWIE**

- 98 Rękojmia i gwarancja w umowie o roboty budowlane / **M. Dutkiewicz**

## **TEMAT WYDANIA - BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE**

- 2 Nowelizacja warunków technicznych / **M. Kosiorek**
- 5 Czy można byto tego uniknąć? / **R. Kaźmierczak**
- 7 Nowe klasyfikacje odporności ogniowej ścian działowych z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych / **B. Wróblewski, A. Borowy**
- 9 Rozwiązania Rockwool dla hal przemysłowych
- 12 Bezpieczeństwo pożarowe z zastosowaniem bloków gipsowych / **T. Kania**
- 14 Zastosowanie świetlików dachowych i okien fasadowych jako urządzeń oddymiających / **P. Głąbski**
- 17 Systemy ogniochronne firmy PromatTOP
- 18 Wentylacja pożarowa w dużych obiektach widowiskowo-sportowych / **G. Krajewski, G. Sztarbała**
- 21 Zamknięcia przeciwpożarowe systemów transportowych / **A. Piekarski**
- 25 Badania odporności mebli na zapalenie / **A. Kolbrecki, K. Perzyna**

## **MURY**

- 27 Badania odporności ogniowej murów z silikatów / **G. Meyer, R. Leineweber**
- 29 Odporność ogniowa w Systemie Nowoczesne SILIKATY

## **TEMAT WYDANIA - MOSTY, KŁADKI, ESTAKADY**

- 30 Stabilizacja gruntu spoiwami hydraulicznymi / **S. Piasecki**
- 34 DCP - system zabezpieczenia antykorozyjnego trwałych kotew gruntowych / **G. Badawika**
- 37 Przegląd metod wzmacniania podłoża gruntowego / **J. Fudali**
- 40 Konstruowanie kładek dla pieszych z drewna klejonego zgodnie z eurokodami / **J. Howis, A. Wysokowski**
- 44 Wielkie możliwości małych pali / **J. Sierant**
- 46 System GSI w budownictwie / **P. Józefoski, M. Maltazar**
- 49 Prefabrykaty żelbetowe firmy Comfort dla budownictwa drogowego i mostowego
- 50 Kładka pieszo-rowerowa w rejonie placu Orłąt Lwowskich we Wrocławiu / **J. Biliszczuk, J. Onysyk, J. Styrylska, T. Boniecki, W. Barcik, M. Sułkowski**
- 54 Budowa mostu na rzece Skawie / **J. Kargul, D. Nowak**
- 56 Systemy geotechniczne DYWIDAG-Systems International - wybrane realizacje / **A. Czapelka**
- 58 Prefabrykaty do wykonywania infrastruktury drogowej
- 59 Prefabrykowany parking wielopoziomowy jako obiekt towarzyszący budownictwu między innymi drogowo-mostowemu
- 60 Stal zbrojeniowa B500SP ze znakiem EPSTAL - zakotwienie strzemion
- 62 Ścieżki rowerowe i nawierzchnie parkingowe wykonywane z użyciem żywic syntetycznych / **M. Rokiel**
- 64 XV jubileuszowe Międzynarodowe Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA- POLSKA / **E. Kowałko**
- 69 Jubileusz 70-lecia urodzin prof. zw. dr. hab. inż. Kazimierza Flagi / **W. Jackiewicz-Rek**

## **DACHY**

- 70 System Dachowych Płyt Hybrydowych Icopal® / **G. Gładkiewicz**

## **PRAKTYKA BUDOWLANA**

- 74 Beton licowy - funkcja wielu zmiennych / **P. Gulak, M. Wrzosek**  
77 Wyroby budowlane oferowane przez Atlas, a obowiązujące wymagania dotyczące zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych / **J. Michalak**  
79 Procedura oceny skuteczności migrujących inhibitorów korozji stali w betonie / **J. Kuziak**  
81 Beton wysokiej wytrzymałości w produkcji rur betonowych / **T. Pużak, H. Skalec**

## **NORMALIZACJA**

- 84 Problem gładzi gipsowych i gipsów szpachlowych (nie) rozwiązany / **S. Chładzyński**  
85 Produkcja materiałów budowlanych w maju 2009 roku / **M. Kowalska**  
88 Kondycja finansowa spółek GPW sektora budownictwa w latach 1996 - 2008 (część I) / **M. W. Zdyb**

## **ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ W BUDOWNICTWIE**

- 92 Charakterystyka energetyczna budynku krok po kroku. Część 1 / **J. Żurawski**

## **VADEMECUM UNIJNE**

- 95 Fundusze unijne dla budownictwa / **J. Skwierczyński**  
98 Prace EOTA nad dokumentami określającymi zasady oceny wyrobów w procedurach udzielania Europejskich Aprobat Technicznych / **A. Panek**

## **PRAWO W BUDOWNICTWIE**

- 100 Jak skutecznie odzyskać dług od osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą oraz od spółki cywilnej / **P. Swaczyński**  
101 Zasada jawności w świetle nowych przepisów / **M. Melon**

## **TARGI, KONFERENCJE**

- 104 Innowacyjne rozwiązania na targach WOD-KAN  
106 Konferencja Naukowo-Techniczna „Awaryje Budowlane 2009” / **M. Kaszyńska**  
108 Reologia w technologii betonu / **T. Pużak**  
110 Renowacja obiektów z Remmersem