

Tematyka czasopisma:

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 80-letniej historii. Zawiera opracowania i przeglądy nowych technologii, specjalistyczne artykuły z zakresu najnowszych rozwiązań i badań w budownictwie ogólnym, informacje o nowych produktach, materiałach budowlanych i nowoczesnych technologiach.

„Przeгляд Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 80 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przeгляд Budowlany” (Builders review) presents elaborates and reviews related to new technologies, specialist articles devoted to the most recent solutions and research results from the general construction field, as well as information on new products, construction materials and technologies. The magazine is published by Polish Association of Engineers and Construction Technologists.

Artykuły problemowe są recenzowane.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>

Redakcja: ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

Internet: www.przeглядbudowlany.pl

e-mail: biuro@przeглядbudowlany.pl

Redaktor Naczelna: Agnieszka Stachecka-Rodziewicz

stachecka@przeглядbudowlany.pl

Marketing i reklama: Grażyna Furmańczyk-Ziemnińska

reklama@przeглядbudowlany.pl

Sekretariat: Hanna Zapaśnik

zapasnik@przeглядbudowlany.pl

Korekta: Jacek Grzybowski

Wydawca: Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów

i Techników Budownictwa, ul. Świętokrzyska 14 A,

00-050 Warszawa, tel./faks: (22) 826-86-34

Kolegium Redakcyjne:

prof. dr hab. inż. M. Abramowicz

prof. dr hab. inż. W. Buczkowski

mgr inż. arch. W. Korzeniewski

prof. dr hab. inż. R. Marcinkowski

mgr inż. J. Tworek

Rada Programowa:

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki

Wiceprzewodniczący: dr inż. Andrzej B. Nowakowski

Sekretarz: dr hab. inż. Anna Halicka

Członkowie:

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

prof. dr hab. inż. Adam Stolarski

prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

Przedstawiciel ZG PZITB:

dr inż. Ireneusz Józwiak

Okładka: Zbiorniki na materiały sypkie i ciecze

Ogłoszenia krajowe i zagraniczne – zamówienia i przesyłki kierować na adres redakcji.

Cena 1 egz. 17,00 zł

Prenumerata i sprzedaż:

tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

Produkcja: Fabryka Promocji www.fabryka-promocji.pl

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania srodtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

RYNEK BUDOWLANY

- 1** Spis treści
- 3** Abstrakty – Abstracts

WYDARZENIA

- 7** WACETOB świętuje 30 lecie! – Balbina Kacprzyk
- 8** Spotkanie inżynierów w Chicago

AKTUALNOŚCI

- 9** W Szwecji powstaje wieżowiec do pionowej uprawy roślin • Brama Pomorza – nowe centrum handlowe w Chojnicach • Wieża Kontroli Ruchu Lotniczego w Łodzi • Druga faza kompleksu biurowego Green Horizon w Łodzi • Skanska na uczelniach • Strona internetowa Doka Polska

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

- 12** Efektywne i opłacalne ekonomicznie okrągłe zbiorniki żelbetowe firmy Wolf System

ARTYKUŁY PROBLEMOWE

- 15** Reklama BBV systems

ZBIORNIKI NA MATERIAŁY SYPKIE I CIECZE

- 16** Historia i osiągnięcia Katedry Konstrukcji Betonowych Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej – Mieczysław Kamiński
- 23** Wybrane problemy związane z eksploatacją, naprawą prefabrykowanych silosów na materiały sypkie – Mieczysław Kamiński, Marek Maj
- 27** W sprawie zarysowania żelbetowych ścian kominów obciążonych skurczem, termiką i innymi obciążeniami eksploatacyjnymi – Marek Maj, Andrzej Ubysz
- 31** Problemy związane z zarysowaniem zbiorników na wodę w oczyszczalni ścieków – Andrzej Kmita, Michał Musiał, Dariusz Styś
- 35** Analiza przyczyn zarysowań cylindrycznego zbiornika żelbetowego ujawnionych podczas próby szczelności – Anna Halicka, Dominika Franczak, Janusz Fronczyk
- 42** Wpływ niezbrojonych złączy na zachowanie się elementów płytowych obciążonych temperaturą – Szymon Kaźmierczak
- 46** Uszkodzenia i koncepcja naprawy żelbetowego zbiornika na ścieki – Andrzej Seruga, Szymon Kaźmierczak
- 50** Błędy wykonawcze i technologiczne popełnione przy przebudowie koryta rzeki – Edward Knapczyk, Wojciech Trapko, Tomasz Trapko
- 53** Efekty sprężenia parcia statycznego i pól temperatury w żelbetowych silosach na gorący ośrodek sypki – Jolanta Anna Prusiel, Katarzyna Tomczuk
- 58** Zbiorniki o ścianie prefabrykowanej z klejonymi pionowymi stykami sprężone zewnętrznymi ciągniami bez przyczepności – Andrzej Seruga, Dariusz Faustmann, Rafał Szydłowski, Mariusz Zych
- 64** Zapobieganie zarysowaniu ścian utwierdzonych w fundamencie wczesnym sprężeniem – Rafał Szydłowski, Andrzej Seruga
- 68** Wpływ odkształceń reologicznych betonu na ilość zbrojenia w korycie przelewowym osadnika wtórnego – Roman Wróblewski
- 71** Stan techniczny powłoki żelbetowej hiperboloidalnej chłodni kominowej z dużymi imperfekcjami po 35 latach użytkowania – Łukasz Hojdyś, Piotr Krajewski, Szymon Seręga, Marian Płachecki
- 75** Analizy zagrożeń, awarii i katastrof żelbetowych zbiorników i silosów – Leonard Runkiewicz
- 80** Przyczyny powstawania nieszczelności w zbiornikach prostokątnych – Marta Lutomińska, Tomasz Lutomiński
- 84** Konstrukcja żelbetowego silosu na popiół lotny o pojemności 5500 t – Adam Klimek
- 89** Koncepcja stalowego zbiornika do suszenia i bezpiecznego przechowywania nasion rzepaku – Robert Rusinek, Jerzy Tys, Józef Horabik
- 92** Niektóre aspekty bezpiecznego użytkowania silosów – Marek Maj
- 96** Stan zagrożenia żelbetowych zbiorników na wodę poddanych wpływom ciągłych i nieciągłych deformacji górniczych terenu – Andrzej Ajdukiewicz, Leszek Szojda, Grzegorz Wandzik

- 100** Badania przepływu materiałów sypkich w silosach z urządzeniami odciążającymi w skali modelowej i naturalnej – Ryszard Antonowicz, Mieczysław Kamiński
- 104** Wybrane problemy projektowe i wykonawcze modułowych, prefabrykowanych zbiorników na ciecze – Czesław Bywalski, Mieczysław Kamiński
- 108** Ocena bezpieczeństwa konstrukcji istniejących kominów żelbetowych według norm PN-EN – Marek Lechman
- 112** Analiza współpracy żelbetowych silosów cylindrycznych z podłożem (z uwzględnieniem parcia wywołanego spadkiem temperatury zewnętrznej) – Paweł M. Lewiński
- 116** Badanie obciążeń obiektów zagłębionych w materiale sypkim – Rafał Kobyłka, Marek Molenda
- 120** Uwagi do europejskiej normy PN-EN 1991- 4:2008 dotyczącej obciążeń w silosach – Andrzej Łapko
- 125** Wpływ technologii kształtowania przerw roboczych w aspekcie zachowania właściwej nośności ścian zbiorników i kominów żelbetowych – Mieczysław Kamiński, Marek Maj, Piotr Kmiecik
- 130** Uszkodzenia zbiornika komory fermentacyjnej (WKF) wraz z koncepcją naprawy – Mieczysław Kamiński, Czesław Bywalski, Wojciech Pawlak
- 134** Wpływ metody określania obciążenia wiatrem kominów żelbetowych na wielkość sił wewnętrznych – Krystyna Wróbel
- 138** Żelbetowy zbiornik homogenizacji i zapasu mączki wapiennej – problemy projektowe i wykonawcze – Grzegorz Dmochowski, Piotr Berkowski
- 142** Uszkodzenia zamkniętego wielokomorowego zbiornika na wodę – Andrzej Kmita, Wojciech Pawlak
- 146** System monitorowania konstrukcji cylindrycznego zbiornika na węgiel – Jacek Hulimka, Rafał Sieńko
- 151** Aktywne sposoby wzmacniania i zabezpieczania konstrukcji żelbetowych – Lesław Hebda, Krzysztof Górski, Mariusz Piętko
- 154** Przyczyny korozji stalowych zbiorników na ścieki komunalne – Marek Maj, Andrzej Ubysz
- 157** Problemy z użytkowaniem żelbetowych silosów na zboże po kilkudziesięciu latach eksploatacji – Mieczysław Kamiński, Marek Maj, Czesław Bywalski
- 161** O przyczynach powstania rys w zbiorniku cylindrycznym, którego ściany mają skokowo zmienną grubość – Wiesław Buczkowski
- 165** Analiza uszkodzeń elementu płytowego modelującego fragment ściany wielokomorowego silosu obciążonego cyklicznie w świetle własnych badań doświadczalnych – Mieczysław Kamiński, Ludomir J. Jankowski, Ewa Szantyka

NA WSZYSTKIE PYTANIA JEDNA ODPOWIEDŹ

murator
WYDAWACTWO

**WYBIERZ
WŁAŚCIWE
PRODUKTY!**



TRZY CZĘŚCI – JEDNO ŹRÓDŁO INFORMACJI

**INFORMATOR
INSTALACYJNY**

**INFORMATOR
BUDOWLANY**

tuznajdziesz.pl
nieruchomości produkty usługi

• www.sklep.murator.pl •
klienci@murator.com.pl • tel. 22 59 05 555