

Program Konferencji TISNOB 2010 Rydzyna

18 listopada 2010 r. (czwartek)

godz. 15.00 - 17.00 Rejestracja uczestników

godz. 18.30 Przywitanie gości i otwarcie Konferencji

Wystąpienia oficjalne

Wystąpienie Prezesa Zarządu Grupy Schomburg

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Naukowego

Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego

godz. 19.00 Biesiada powitalna

19 listopada 2010 r. (piątek)

godz. 9.00 – 10.45 Pierwsza sesja: *Nauka, badania, technologie cz. 1*

Prezydium: Prof. M. Kamiński, Prof. W. Buczkowski, Prof. J. Hoła

9.00 – 10.30 Referaty:

1. Jens HOFELE: Seria domieszek BETOCRETE-C: krystalizujące domieszki uszczelniające do przygotowania nienasiąkliwego i samonaprawczego betonu
2. Andrzej NOWAK, P. RAKOCZY: Obciążenie zmienne do analizy zmęczenia konstrukcji mostowych
3. Leonard RUNKIEWICZ: Wykonywanie i odbiór robót budowlanych przy wzmacnianiu konstrukcji żelbetowych
4. Lech CZARNECKI, Paweł ŁUKOWSKI, Józef JASICZAK: Ochrona i naprawa jako element strategii zarządzania konstrukcją w świetle Norm Europejskich z serii PN-EN 1504
5. Mieczysław KAMIŃSKI, Marek MAJ, Andrzej UBYSZ: Badania kablobetonowych dźwigarów dachowych w agresywnym środowisku
6. Andrzej ŁAPKO, Robert GRYGO: Koncepcja wytwarzania żelbetowych prefabrykatów wzmocnionych wkładkami z BWW
7. Jerzy HOŁA, Tomasz GORZELAŃCZYK, Zygmunt MATKOWSKI: Badania wilgotnościowe murów ceglanych budynku dworca kolejowego [*]
8. TOMASZ BŁASZCZYŃSKI: Badania nad sposobami napraw zaolejonych i zarysowanych konstrukcji żelbetowych [*]

[*] referaty nie wygłaszane

10.30 – 10.45 Dyskusja

godz. 10.45 – 11.15 przerwa kawowa

godz. 11.15 – 12.45 Druza sesja: *Budownictwo żelbetowe*

Prezydium: Prof. K. Flaga, Prof. R. Kowalczyk, Prof. A. Łapko

11.15 – 12.30 Referaty:

1. Piotr NOAKOWSKI, A. HARLING, H. LESZINSKI: Wieża telewizyjna w Düsseldorfie
2. Czesław BYWALSKI, Mieczysław KAMIŃSKI, Wojciech PAWLAK: Uszkodzenia prefabrykowanej hali żelbetowej posadowionej na terenach eksploatacji górniczej
3. Wiesław BUCZKOWSKI: Katastrofa wieży telekomunikacyjnej
4. Piotr BERKOWSKI: Przykłady degradacji konstrukcji żelbetowych w obiektach zakładu przemysłowego
5. Grzegorz SŁOWEK, Michał PIKOS, Piotr KULETA: Systemy naprawcze w renowacji uszkodzeń w budynku kotłowni
6. Janina BOGUCKA, Jacek ŚCIGAŁŁO: Wilgotność betonu a trwałość konstrukcji żelbetowych [*]
7. Jacek DYCZKOWSKI: Wzmocnienie ścian silosu na cement [*]
8. Edmund PRZYBYŁOWICZ: Przyczyny stanu przedawaryjnego baterii silosów na cement [*]
9. Krzysztof POGAN, Jerzy SIWEK: Naprawa konstrukcji żelbetowej w strefie zrzutu żużla na terenie Huty Mittal Steel w Krakowie [*]
10. Wojciech BILIŃSKI, Kazimierz PISZCZEK: Wpływ błędów projektowych i wykonawczych na trwałość i bezpieczeństwo żelbetowej konstrukcji obiektu oczyszczalni ścieków [*]
11. Edmund PRZYBYŁOWICZ, Aldona ŁOWIŃSKA-KLUGE: Niewłaściwa jakość prefabrykatów jako przyczyna wystąpienia stanu awaryjnego żelbetowych i sprężonych płyt kanałowych [*]

[*] referaty nie wygłaszane

12.30 – 12.45 Dyskusja

godz. 12.45 – 13.15 przerwa kawowa

godz. 13.15 – 15.00 Trzecia sesja: *Budownictwo ogólne i drogowe*

Prezydium: Prof. L. Runkiewicz, Prof. P. Noakowski, Prof. J. Jasiczak

13.15 – 14.45 Referaty:

1. Bogdan NAZAREWICZ, Józef ŁUCZKO: Wymiana hydroizolacji w trakcie gruntownego remontu przejścia podziemnego
2. Wojciech GRABOWSKI, Mieczysław SŁOWIK: Nawierzchnie asfaltowe o podwyższonej trwałości użytkowej, z dodatkiem Trinidad Epuré
3. Jerzy JASIEŃKO, Włodzimierz MAJCHRZAK, Piotr RAPP, Grzegorz SŁOWEK: Wzmocnione sklepienie nad nawą kościoła p.w. Przemienienia Pańskiego w Poznaniu po siedmiu latach użytkowania
4. Krzysztof KAMIŃSKI: Migracja soli rozpuszczalnych w otynkowanych, murowanych ścianach obiektów poddanych długotrwałemu zawilgoceniu
5. Ryszard KOWALCZYK: Eko-modernizacja Sears Tower
6. Tomasz BŁASZCZYŃSKI, Czesław BAZELA: Trwałe rozwiązania torowisk w infrastrukturze miejskiej
7. Mieczysław KANIA: Wstępna ocena wpływu korozji na prognozowane deformacje podłoża gruntowego wokół żelbetowego tunelu [*]
8. Bohdan STAWISKI: Problemy związane z zabezpieczeniem przeciwwilgociowym ścian posadowionych na płytach fundamentowych [*]
9. Jacek KATZER: Renowacja murów wieży bazyliki św. Jakuba w Szczecinie [*]
10. Barbara KSIT, Monika SIEWCZYŃSKA: Uszkodzenia tynków wewnętrznych wykonywanych na żelbetowych ścianach ramowych z wypełnieniem [*]

[*] referaty nie wygłaszane

14.45 – 15.00 Dyskusja

godz. 15.00 – 16.00 Obiad

godz. 16.00– 17.30 Czwarta sesja: *Budownictwo wodne*

Prezydium: Prof. Cz. Madryas Prof. W. Głodkowska, Prof. H. Mikołajczak

16.00 – 17.15 Referaty:

1. Marta KOSIOR-KAZBERUK, Mikołaj MALESZA, Czesław MIEDZIAŁOWSKI: Degradacja żelbetowych konstrukcji oczyszczalni ścieków po czterdziestoletnim okresie eksploatacji i kierunki ich rekonstrukcji

2. Jerzy WITCZAK: Wezbranie powodziowe rzeki Warty występujące w czerwcu 2010r. na obszarze Wielkopolski, akcja popowodziowa oraz zagadnienia hydrotechniczne ujawnione w jej wyniku
3. Rafał ANTOSZEWSKI, Jarosław ROSA: Problematyka napraw betonów budowli hydrotechnicznych na przykładzie śluzy Morzysław i śluzy Gawrony na Kanale Ślesińskim
4. Jacek MĄDRAWSKI, Tomasz PAWLAK: Renowacja żelbetowego kolektora sanitarnego metodą reliningu
5. Wojciech BILIŃSKI, Kazimierz PISZCZEK: Remont żelbetowego zbiornika na wodę pitną po 30-letnim okresie eksploatacji
6. Wiesław BUCZKOWSKI: O sposobach zabezpieczenia zabytkowego muru oporowego nabrzeża portowego przy rzece Warcie w Poznaniu [*]
7. Edmund PRZYBYŁOWICZ, Piotr FRĄSZCZAK: Uszkodzenia dwukomorowego zbiornika na wody opadowe i sposób jego naprawy [*]
8. Tomasz BOROŃSKI, Czesław BAZELA: Remont zabytkowej śluzy i jazu Perkuć na Kanale Augustowskim [*]
9. Grzegorz WYSOCKI: Modernizacja przepompowni ścieków i trwałość naprawy konstrukcji w okresie jej użytkowania [*]

[*] referaty nie wygłaszane

17.15 – 17.30 Dyskusja

godz. 20.00 Bankiet

występ: Danuty Błażejczyk

20 listopada 2010 r. (sobota)

godz. 10.00 – 11.30 Piąta sesja: Nauka, badania, technologie cz. 2

Prezydium: Prof. A. S. Nowak, Prof. J. Łuczko, Prof. W. Grabowski

10.00 – 11.15 Referaty:

1. Tomasz ŁODYGOWSKI, Piotr SIELICKI: Ocena bezpieczeństwa budynku po eksplozji
2. Iwona JANKOWIAK: Wzmacnianie taśmami CFRP belek żelbetowych przy różnych poziomach obciążenia – badania laboratoryjne
3. Beata NOWOGOŃSKA: Trwałość elementów w predykcji niezawodności eksploatacyjnej budynku

4. Maria KASZYŃSKA: Trwałość lekkich betonów samozagęszczalnych stosowanych w konstrukcjach masywnych
5. Mirosław ILSKI, Tomasz BŁASZCZYŃSKI: Hydrofobizacja – wady i zalety
6. Teresa GRABIEC-MIZERA, Jacek ŚCIGAŁŁO: Zarysowanie elementów z betonu drobnoziarnistego w świetle trwałości konstrukcji [*]
7. Jacek KORENTZ: Wpływ technik wzmocnienia i rodzaju materiałów naprawczych na pracę żelbetowego przekroju zginanego [*]

[*] referaty nie wygłaszane

11.15 – 11.30 Dyskusja

godz. 11.30 – 11.45 przerwa kawowa

godz. 11.45 – 12.45 Szósta sesja: *Budownictwo stalowe i bezpieczeństwo pożarowe*

Prezydium: Prof. B. J. Wosiewicz, Prof. J. Bogucka, Prof. W. Łańczak

11.45 – 12.30 Referaty:

1. Józef JASICZAK, Agnieszka ŚLOSARCZYK: Rzeczywista korozja blach płaszczy zbiorników stalowych na cieczce agresywne
2. Maciej SZUMIGAŁA, Robert STUDZIŃSKI: Trwałość i naprawa konstrukcji stalowych po pożarze
3. Bogdan WRÓBLEWSKI, Andrzej BOROWY: Wybrane zagadnienia dotyczące trwałości i bezpieczeństwa pożarowego budynków z płyt warstwowych
4. Maciej SZUMIGAŁA, Zdzisław KURZAWA: Uszkodzenia eksploatacyjne wybranych konstrukcji stalowych oraz sposoby ich naprawy [*]
5. Józef ŁUCZKO, Yu. ZHIGUTS: Termiczna modyfikacja szarego i białego żeliwa w celu podwyższenia trwałości [*]
6. Ewa SZUMIGAŁA, Maciej SZUMIGAŁA: Zwiększanie trwałości kominów stalowych [*]

[*] referaty nie wygłaszane

12.30 – 12.45 Dyskusja

godz. 12.45 – 14.00 Zamknięcie i podsumowanie Konferencji

godz. 14.00 – 15.00 Obiad

Conference Programme TISNOB 2010 Rydzyňa

18 November 2010 (Thursday)

15.00 - 17.00 Registration

18.30 Visitors welcome and opening ceremony

Official Pronouncements

Pronouncement of President of the Board of Group Schomburg

Pronouncement of Chairman of Scientific Committee

Pronouncement of Chairman of Organising Committee

19.00 Welcome reception

19 November 2010 (Friday)

9.00 – 10.45 First session: *Science, research, technologies* part 1

Chairmen: Prof. M. Kamiński, Prof. W. Buczkowski, Prof. J. Hoła

9.00 – 10.30 Papers:

1. Jens HOFELE: BETOCRETE-C-Series admixtures - Crystalline waterproofing admixtures for preparation of impermeable and self-healing concrete
2. Andrzej NOWAK, P. RAKOCZY: Fatigue Load Spectra for Highway Bridges
3. Leonard RUNKIEWICZ: Execution and acceptance of the concrete works carried out for the strengthening of the building structures
4. Lech CZARNECKI, Paweł ŁUKOWSKI, Józef JASICZAK: Protection and repair within structure management strategy – European Standards of the series PN-EN 1504
5. Mieczysław KAMIŃSKI, Marek MAJ, Andrzej UBYSZ: Research of post-tensioned cable gilder in aggressive corroding medium
6. Andrzej ŁAPKO, Robert GRYGO: The concept of producing precast RC members strengthened by the inserts made of HPC
7. Jerzy HOŁA, Tomasz GORZELAŃCZYK, Zygmunt MATKOWSKI: Testing dampness of brickwork in the railway station building [*]
8. TOMASZ BŁASZCZYŃSKI: Research works on repair methods for oiled and cracked RC structures [*]

[*] papers not presented

10.30 – 10.45 Discussion

10.45 – 11.15 coffee break

11.15 – 12.45 Second session: RC construction

Chairmen: Prof. K. Flaga, Prof. R. Kowalczyk, Prof. A. Łapko

11.15 – 12.30 Papers:

1. Piotr NOAKOWSKI, A. HARLING, H. LESZINSKI: TV Tower in Düsseldorf
2. Czesław BYWALSKI, Mieczysław KAMIŃSKI, Wojciech PAWLAK: Damage of reinforced concrete prefabricated hall founded on areas of mining
3. Wiesław BUCZKOWSKI: Disaster of telecommunication tower
4. Piotr BERKOWSKI: Examples of degradation of reinforced concrete structures in industrial plant
5. Grzegorz SŁOWEK, Michał PIKOS, Piotr KULETA: Repair systems in renovation of a damaged boiler building
6. Janina BOGUĆKA, Jacek ŚCIGAŁŁO: The moisture of concrete and the durability of reinforced concrete structure [*]
7. Jacek DYCZKOWSKI: Strengthening of cement silo walls [*]
8. Edmund PRZYBYŁOWICZ: Causes for the pre-failure state of a cement silos battery [*]
9. Krzysztof POGAN, Jerzy SIWEK: Concrete structure renovation in the slag drop zone of Mittal Steel Plant [*]
10. Wojciech BILIŃSKI, Kazimierz PISZCZEK: The influence of project and executive mistakes on durability and safety of the reinforced concrete construction of the sewage treatment plant [*]
11. Edmund PRZYBYŁOWICZ, Aldona ŁOWIŃSKA-KLUGE: Improper quality of pre-cast elements as the cause for the failure state of reinforced and prestressed concrete hollow core slabs [*]

[*] papers not presented

12.30 – 12.45 Discussion

12.45 – 13.15 coffee break

13.15– 15.00 Third session: Building and road construction

Chairmen: Prof. L. Runkiewicz, Prof. P. Noakowski, Prof. J. Jasiczak

13.15 – 14.45 Papers:

1. Bogdan NAZAREWICZ, Józef ŁUCZKO: Exchange of hydroinsulation during repair of underground cross-walk
2. Wojciech GRABOWSKI, Mieczysław SŁOWIK: Longer service-life asphalt pavements containing Trinidad Epuré
3. Jerzy JASIEŃKO, Włodzimierz MAJCHRZAK, Piotr RAPP, Grzegorz SŁOWEK: An application of the sprayed concrete technology to reinforcement of a masonry cross-vault
4. Krzysztof KAMIŃSKI: Transport of soluble salts in plastered brick walls with long-term rising damp
5. Ryszard KOWALCZYK: Eko-modernisation of Sears Tower
6. Tomasz BŁASZCZYŃSKI, Czesław BAZELA: Durable solutions of track-ways in the urban infrastructure
7. Mieczysław KANIA: Preliminary evaluation of the influence of corrosion on predicted subsoil deformations around the reinforced concrete tunnel [*]
8. Bohdan STAWISKI: Problems connected with anti-moisture protection of walls settled on foundation slabs [*]
9. Jacek KATZER: Restoration of the Tower Masonry of St. Jacob's basilica in Szczecin [*]
10. Barbara KSIT, Monika SIEWCZYŃSKA: Internal plaster damage made on RC from walls with infill [*]

[*] papers not presented

14.45 – 15.00 Discussion

15.00 – 16.00 Lunch

16.00 – 17.30 Forth session: *Hydro construction*

Chairmen: Cz, Madryas Prof. W. Głodkowska, Prof. H. Mikołajczak

16.00 – 17.15 Papers:

1. Marta KOSIOR-KAZBERUK, Mikołaj MALESZA, Czesław MIEDZIAŁOWSKI: Long-term decay of selected concrete structures and recommendations for their repair
2. Jerzy WITCZAK: The swelling flood-rivers guards appearing in June 2010 on the area of Wielkopolska, the postflood-action and hydrotechnics engineering problems disclosed in her result

3. Rafał ANTOSZEWSKI, Jarosław ROSA: Problems of concrete repairs of hydrotechnic engineering buildings on the example of the sluice Morzysław and sluices Gawrony on the Ślesin Channel
4. Jacek MAJDRAWSKI, Tomasz PAWLAK: Renovation of reinforced concrete sanitary collector with the relining method
5. Wojciech BILIŃSKI, Kazimierz PISZCZEK: Repair of reinforced concrete reservoir of drinking water after 30 years of exploitation
6. Wiesław BUCZKOWSKI: On ways of protection of monumental port quay retaining wall near Warta river in Poznan [*]
7. Edmund PRZYBYŁOWICZ, Piotr FRAŚCZAK: Damage to a double-chamber rainfall tank and the method of its repair [*]
8. Tomasz BOROŃSKI, Czesław BAZELA: Repair of the antique sluice and the weir Perkuć on the Augustan Channel [*]
9. Grzegorz WYSOCKI: Modernization of the intermediate sewage pumping station and structure repair durability within exploitation period [*]

[*] papers not presented

17.15 – 17.30 Discussion

20.00 Banquet

performance: Danuta Błażejczyk

20 November 2010 (Saturday)

10.00 – 11.30 Fifth session: *Science, research, technologies part 2*

Chairmen: Prof. A. S. Nowak, Prof. J. Łuczko, Prof. W. Grabowski

10.00 – 11.15 Papers:

1. Tomasz ŁODYGOWSKI, Piotr SIELICKI: Estimation of building safety under explosion
2. Iwona JANKOWIAK: Strengthening of RC beams by carbon strips at different levels of preloading
3. Beata NOWOGOŃSKA: Predicting the certainty in exploiting a building
4. Maria KASZYŃSKA: Durability of lightweight self consolidating concrete in massive structures
5. Mirosław ILSKI, Tomasz BŁASZCZYŃSKI: Hydrophobisation - advantages and disadvantages

6. Teresa GRABIEC-MIZERA, Jacek ŚCIGAŁŁO: Cracking of fine-grained concrete elements and durability of structure [*]
7. Jacek KORENTZ: Influence of various strengthening method and various materials on behavior of RC sections [*]

[*] papers not presented

11.15 – 11.30 Discussion

11.30 – 11.45 coffee break

11.45 – 12.45 Sixth session: *Steel construction and Fire safety*

Chairmen: Prof. B. J. Wosiewicz, Prof. J. Bogucka, Prof. W. Łączzak

11.45 – 12.30 Papers:

1. Józef JASICZAK, Agnieszka ŚLOSARCZYK: The actual value of corrosion in steel shells tanks with the aggressive aqueous solutions
2. Maciej SZUMIGAŁA, Robert STUDZIŃSKI: Steel structures after the fire: durability and repair
3. Bogdan WRÓBLEWSKI, Andrzej BOROWY: Chosen problems concerning durability and fire safety of buildings made of sandwich panels
4. Maciej SZUMIGAŁA, Zdzisław KURZAWA: Damages occurring during use of selected steel constructions and means of their repair [*]
5. Józef ŁUCZKO, Yu. ZHIGUTS: Grey and white special termite cast irons [*]
6. Ewa SZUMIGAŁA, Maciej SZUMIGAŁA: Increase of durability of steel chimneys [*]

[*] papers not presented

12.30 – 12.45 Discussion

12.45 – 14.00 Final Discussion and Closing ceremony

14.00 – 15.00 Lunch