



Innovative Materials and Techniques for the Conservation  
of the 20<sup>th</sup> Century Concrete-based Cultural Heritage

update / aktualizacja: **12.09.2019**

**PROGRAMÓW WARSZTATÓW I KONFERENCJI INNOVA CONCRETE WE WROCLAWIU**  
**AGENDA OF INNOVA CONCRETE WORKSHOPS AND OPEN CONFERENCE IN WROCLAW**

**Title:** Protection of concrete heritage from the beginning of the XX century

**Tytuł:** *Ochrona zabytków betonowych z początku XX wieku*

**Venue:** Wrocław Congress Center, ul. Wystawowa 1, 51 – 618 Wrocław

**Miejsce:** *Wrocławskie Centrum Kongresowe, ul. Wystawowa 1, 51 – 618 Wrocław*

**Date:** September 24<sup>th</sup> to 25<sup>th</sup>, 2019

**Termin:** 24 – 25 września 2019 r.

**EVENT PLAN / PLAN WYDARZENIA**

**Tuesday – September 24<sup>th</sup> / Wtorek – 24 września**

8.30 ÷ 9.00 Registration / *Rejestracja*

**9.00 ÷ 9.45 Workshops and Open Conference Opening / *Otwarcie Warsztatów i Konferencji***

- Magdalena Piasecka „Workshops and Open Conference Opening” / *„Otwarcie warsztatów i konferencji”*
- Maria Mosquera: „InnovaConcrete project” / *„Projekt InnovaConcrete”*
- Elżbieta Olejnik, Katarzyna Banas: „Look ahead – Horizon 2020” / *„Patrz w przyszłość - Horyzont 2020”*



**This project has received funding from the European  
Union's Horizon 2020 Research and Innovation  
Programme under Grant Agreement N° 760858**



Innovative Materials and Techniques for the Conservation  
of the 20<sup>th</sup> Century Concrete-based Cultural Heritage

9.45 ÷ 11.00

**InnovaConcrete Project – part I / Projekt InnovaConcrete – część I**

- Błażej Ciarkowski „The assesment of historical value of post-war concrete buildings” / „Ocena wartości historycznej powojennych obiektów betonowych”
- Susana Landrove “100 from the 20th: an online repository” / „100 z XX wieku: repozytorium on-line”
- Rafael Zarzuela “Surfactant-assisted impregnation treatments to generate C-S-H gel” / “Powłoki impregnacyjne wspomagane surfaktantami umożliwiające wytworzenie żelu C-S-H”
- Ines Garcia-Lodeiro, Elena Frías López *Techniques and Tools to Study the Treatment-Concrete Interaction* / „Metody i narzędzia do oceny interakcji pomiędzy powłoką i betonem”
- Piero Tiano “Conservation of Concrete Heritage Structures : products performances’ on site monitoring” / „Konserwacja Zabytkowych Konstrukcji Betonowych: ocena skuteczności zastosowania produktów na obiektach”

11.00 ÷ 11.30 Coffee Break / Przerwa kawowa

11.30 ÷ 13.00

**InnovaConcrete Project – part II / Projekt InnovaConcrete – część II**

- Ramiro Garcia, Antonio Tebar “Exploitation & Awareness and Dissemination Plan: Update” / “Upowszechnianie i wykorzystanie wyników projektu: aktualizacja”
- Lorenzo Fernández-Ordóñez, Fernando Porrás – Isla “El Elogio del Horizonte – case study in InnovaConcrete project” / “El Elogio del Horizonte – studium przypadku w projekcie InnovaConcrete”
- David Lopez “Ninth Fort of Kaunas – case study in InnovaConcrete project” / “Fort IX Twierdzy w Kownie – studium przypadku w projekcie InnovaConcrete”
- Maria Isabela Pierige “War Memorials in Abruzzo- – case study in InnovaConcrete project” / “Pomniki Wojny w Abruzzo – studium przypadku w projekcie InnovaConcrete”
- Mateusz Moczko “Mechanical, physical and chemical properties of historical concrete from Centennial Hall” / “Mechaniczne, fizyczne i chemiczne właściwości betonu z Hali Stulecia”
- Piotr Frąckiewicz “GPR investigation of concrete from Centennial Hall” / „Badania georadarowe betonu w Hali Stulecia”

13.00 ÷ 14.00 Lunch



This project has received funding from the European  
Union’s Horizon 2020 Research and Innovation  
Programme under Grant Agreement N° 760858



Innovative Materials and Techniques for the Conservation  
of the 20<sup>th</sup> Century Concrete-based Cultural Heritage

**14.00 ÷ 15.15**

**InnovaConcrete Project – part III / Projekt InnovaConcrete – część III**

- Mariusz Sokołowicz „The Value of Ambiguous Architecture in Cities. Some remarks from Valuating the Warszawa Ochota Train Station” / „Wartość architektury kontrowersyjnej na przykładzie próby wyceny stacji Warszawa Ochota w Warszawie”
- Gema Ramirez Guerrero “Socio-ecosystem services analysis applied to heritage: The Zarzuela racecourse” / „Analiza społecznych usług ekosystemu na przykładzie toru wyścigów konnych Zarzuela”
- Fabio Cerioni “Virtual tour of Warsaw railway station and Cenntenial Hall” including a focus on scanning technique from Konrad Dembek from E-Panoramy / “Wirtualny spacer po stacji kolejowej w Warszawie oraz po Hali Stulecia” z uwzględnieniem technik skanowania we współpracy z Konradem Dembkiem z E-Panoramy
- Mariusz Jackiewicz „FRCM – effective method of strengthening concrete and masonry structures” / „FRCM – skuteczny system wzmacniania konstrukcji budowlanych”
- Luciano Jose Hernandez “Conservation of Concrete Heritage out of Europe” / “Konserwacja obiektów betonowych poza Europą”

**15.30 ÷ 16.30**

Centennial Hall – tour visit for participants of the conference **outside the IC Project**

Zwiedzanie Hali Stulecia dla uczestników konferencji **spoza projektu InnovaConcrete**

**15.30 ÷ 16.30**

IC working group meeting (only IC members)

*Spotkanie robocze uczestników projektu InnovaConcrete (tylko dla partnerów InnovaConcrete)*

16.30 ÷ 17.00 Coffee Break / Przerwa kawowa

**17.00 ÷ 18.00**

Centennial Hall – tour visit for participants of the conference **from the IC Project**

Zwiedzanie Hali Stulecia dla uczestników konferencji **z projektu InnovaConcrete**



This project has received funding from the European  
Union's Horizon 2020 Research and Innovation  
Programme under Grant Agreement N° 760858



Innovative Materials and Techniques for the Conservation  
of the 20<sup>th</sup> Century Concrete-based Cultural Heritage

**Wednesday – September 25<sup>th</sup> Open Conference / Środa – 25 września – Otwarta Konferencja**

8.30 ÷ 9.00 Registration / Rejestracja

**9.00 ÷ 11.00**

**Protection of concrete heritage – part I / Ochrona zabytków betonowych - część I**

- Jerzy Jasieńko „Protection of Cultural Heritage – challenges” / „Ochrona Dziedzictwa Kulturowego – wyzwania”
- Jerzy Ilkosz „Centennial Hall in Wrocław” – design and realization” / „Hala Stulecia we Wrocławiu – projekt i budowa”
- Jadwiga Urbanik „Different issues regarding building protection – conservation postulates and management of Centennial Hall” / „Problemy dotyczące ochrony budynku - zalecenia konserwatorskie i ewentualnie problemy związane z zarządzaniem Halą Stulecia”
- Krzysztof Schabowicz “The advanced methods of building diagnosis” / „Nowoczesne metody diagnostyki obiektów budowlanych”
- Thomas „Gunny” Harboe “Conservation approaches developed in InnovaConcrete” / “Zasady konserwatorskie rozwijane w projekcie InnovaConcrete”
- Krzysztof Raszczyk “Centennial Hall in InnovaConcrete Project” / “Hala Stulecia w Projekcie InnovaConcrete”

11.00 ÷ 11.30 Coffee Break / Przerwa kawowa

**11.30 ÷ 13.00**

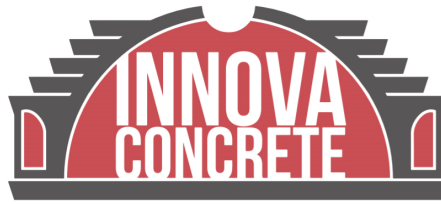
**Protection of concrete heritage – part II / Ochrona zabytków betonowych - część II**

- Łukasz Bednarz “The possibilities for structural monitoring of historical objects” / „Możliwości monitoringu konstrukcji obiektów historycznych”
- Wojciech Laska „Conservation of concrete surface of Centennial Hall and Four Domes Pavilion in Wrocław” / „Konserwacja powierzchni betonowych Hali Stulecia i Pawilonu Czterech Kopuł we Wrocławiu”
- Ola Wedebrunn “Flowershop Malmö Cemetery - Modern Heritage” / “Kwiaciarnia na cmentarzu w Malmö – Dziedzictwo Modernizmu”
- Karolina Tataro “Estimation of the degree of brittle damage in concrete using transmission ultrasound tomography and scalar damage parameter” / „Szacowanie stopnia kruchych uszkodzeń betonu za pomocą transmisyjnej tomografii ultradźwiękowej i skalarnego parametru uszkodzenia”
- Jadwiga Urbanik „WUWA – various issues” / “WUWA – problematyka”
- Agnieszka Tomaszewicz / Joanna Majczyk „Development of „Nowy Targ” square in Wrocław – history and restoration” / „Zabudowa Nowego Targu we Wrocławiu – historia i rewaloryzacja”

13.00 ÷ 14.00 Lunch



This project has received funding from the European  
Union's Horizon 2020 Research and Innovation  
Programme under Grant Agreement N° 760858



Innovative Materials and Techniques for the Conservation  
of the 20<sup>th</sup> Century Concrete-based Cultural Heritage

**14.00 ÷ 16.00**

**Protection of concrete heritage – part III / *Ochrona zabytków betonowych – część III***

- Marta Rusnak „Eye tracking studies of the museum logo on the facade of revitalized Four Domes Pavilion” / „Badania okulograficzne logo muzealnego na elewacji rewitalizowanego Pawilonu Czterech Kopuł”
- Katarzyna Feć – Sfora “Conservation of „Komedianci” sculpture by Roman Tarkowski made of reinforced concrete patinated with copper sulfate based on physiochemical and archival research” / “Konservacja rzeźby “Komedianci” Romana Tarkowskiego ze zbrojonego betonu patynowanego siarczanem miedzi w oparciu o badania fizykochemiczne i archiwalne”
- Michał Dąbrowski “GPR applications in civil engineering” / „Zastosowanie metody georadarowej w inżynierii lądowej”
- Aleksander Ostasz „Concrete ship” / „Betonowy okręt”
- Michał Czasnojć “Adaptation and reconstruction of the historic aircraft hangar in Rogowo at the Museum of Aviation and Military Technology, branch of the Museum of Polish Arms in Kołobrzeg” / „Adaptacja i przebudowa zabytkowego hangaru lotniczego w miejscowości Rogowo na cele Muzeum Lotnictwa i Techniki Wojskowej, oddziału Muzeum Oręża Polskiego w Kołobrzegu”
- Dawid Szałankiewicz “The monument maintenance and their importance on the example of football stadiums” / „Proces utrzymania zabytków i ich znaczenie na przykładzie stadionów piłkarskich”
- Cristiana Lara Nunes “Overview of the CONSECH20 project: CONSERvation of 20th century concrete Cultural Heritage in urban changing environments” / “Przedstawienie projektu CONSECH20: Konservacja zabytków XX wieku w zmieniających się środowiskach miejskich”

**16.00 ÷ 16.30 Summary, discussion and closing ceremony / *Dyskusja końcowa i zamknięcie konferencji***

16.30 ÷ 16.45 Coffee Break / *Przerwa kawowa*

**16.45 ÷ 18.00**

IC working group meeting (only IC members)

*Spotkanie robocze uczestników projektu InnovaConcrete (tylko dla partnerów InnovaConcrete)*



This project has received funding from the European  
Union's Horizon 2020 Research and Innovation  
Programme under Grant Agreement N° 760858