



# ROK W DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ ZMRP ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI NOWOCZESNE MOSTÓW BUDOWANIE

## PROGRAM I HARMONOGRAM SZKOLENIA, 17 LUTY 2015 (WTOREK) SESJA 1

1	11.00-11.30	Izolacje nowej generacji – co nowego w mostownictwie. Podnoszenie kwalifikacji obowiązkiem każdego inżyniera.	prof. Jan Biliszczuk
2	11.30-12.00	Nowe elastyczne przekrycie dylatacyjne na bazie modyfikowanego poliuretanu POLYFLEX Advanced PU.ą	dr inż. Tomasz Łakomy mgr inż. Ryszard Wodyński Tarcopol Sp. z o.o.
3	12.00-12.25	Istotne i nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego mostów, w świetle aktualnych przepisów prawa budowlanego a praktyka w orzecznictwie sądowym	mgr inż. Edmund Budka
4	12.25-12.40	Dyskusja - przerwa na kawę	
5	12.40 - 13.40	Modelowanie oraz analiza obiektów mostowych dużych rozpiętości – opis ogólny programu Midas Civil, - metoda wspornikowa oraz narzędzia do projektowania mostów wawnych	mgr inż. Łukasz Jarno JD Engineering Politechnika Krakowska
6	13.40-14.20	Innowacyjna hydroizolacja natryskowa Eliminator – system dedykowany obiektom drogowym i kolejowym	mgr inż. Marcin Szwed Stirling Lloyd mgr inż. Radosław Chęciński DWD Service Sp. z o.o.

## SESJA 2

7	14.50-15.40	System FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) marki RUREDIL służący do wzmacniania konstrukcji budowlanych (siatka z włókna PBO, siatka włókna węglowego, matryca mineralna). Wprowadzenie do technologii FRCM; przykłady aplikacji (m.in., wzmocnienie betonowych przęseł mostu łukowego na linii kolejowej Rzym–Formia–Neapol, wzmocnieniu podpór mostu w Nowosybirsku, wzmocnienie sklepienia Pawilonu Czterech Kopuł we Wrocławiu, konsolidacja podwieszonoego stropu żelbetowego hali basenu w Bolesławcu); normatywne dokumenty dla projektantów; podsumowanie, pytania i odpowiedzi.	dr inż. Mariusz Jackiewicz VISBUD - Projekt Sp. z o.o.
8	15.40-16.40	Aspekty technologiczne przy budowie dużych estakad betonowych metodą rusztowania przejezdnoego z jazdą górá. Ogólną charakterystykę technologii przęso po przęśle (rusztowanie kroczące); możliwości techniczne prezentowanego rusztowania kroczącego; wyznaczanie podniesień wykonawczych; opracowanie tabel przejazdowych; przykłady realizacji i podsumowanie.	dr inż. Marcin Sęk, SKANSKA S.A. mgr inż. Piotr Borucki PERI Polska
9	16.40-17.40	Zwiedzanie Afrykarium	

KOORDYNATOR SZKOLENIA  
dr inż. Leszek Budych