

C E R T Y F I K A T

UCZESTNICTWA W KONFERENCJI SZKOLENIOWEJ

WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

Poznań, 25.09.2013

Sebastian Kołodziej

PROGRAM KONFERENCJI:

- *Balkony - wybrane zagadnienia*
 - *grubości płyt*
 - *siły*
 - *naprężenia*
 - *zarysowania*
 - *drżania*
 - *zbrojenie balkonów wspornikowych*
- *Ugięcia elementów w tym wpływ skurczu i historii obciążenia*
 - *metodologia i sposoby obliczania*
 - *obliczenia porównawcze*
- *Mimowolne błędy w konstruowaniu konstrukcji żelbetowych*
 - *schody*
 - *narożnik między ścianami zbiorników prostokątnych*
 - *nieprawidłowe odgięcie kotwionego zbrojenia*
 - *wsporniki belkowe*
 - *ograniczenie odkształceń*
 - *przebiecie*

Czas trwania konferencji: 6 godz

Przygotowanie merytoryczne:

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski

Organizator:



ART MediaTechnics

Grażyna Grzymkowska- Gałka