



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW POŻARNICTWA
ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI
ul. Borowska 138, 50-552 Wrocław

PANEL DYSKUSYJNY

ODPORNOŚĆ OGNIOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Sala konferencyjna KM PSP we Wrocławiu, ul. Kręta 28

24 października 2018 roku

PROGRAM

9:30 - 9:45 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

- 9:45 - 10:00 Otwarcie Panelu
mł. bryg. mgr inż. Rafał Wąsek - prezes oddziału dolnośląskiego SITP / Komenda Miejska PSP we Wrocławiu
- 10:00-10:30 Słupy zespolone stalowo-betonowe w warunkach pożaru zlokalizowanego.
mgr inż. Wojciech Szymkuć – Politechnika Poznańska
- 10:30-11:00 Wykorzystanie zaawansowanych modeli obliczeniowych do analizy stalowych konstrukcji prętowych w warunkach pożaru.
dr inż. Michał Malendowski – Politechnika Poznańska
- 11:00-11:15 Pytania / dyskusja

11:15-11:45 PRZERWA KAWOWA

- 11:45-12:10 Współpraca rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i projektanta konstrukcji w procesie inwestycyjnym.
mgr inż. Paweł Chudzik – Politechnika Warszawska / BuroHappold Engineering
- 12:10-12:35 Studium Przypadku – Przebieg pożaru zakładu produkcyjnego.
st. bryg. w stanie spoczynku mgr inż. Dariusz Buła, SITP oddz. Dolnośląski
- 12:35-13:00 Studium przypadku - Skutki oddziaływania rzeczywistych pożarów na budynki i ich konstrukcje na dwóch skrajnych przykładach.
dr. inż. Roman Wróblewski – Politechnika Wrocławska
- 13:00-13:15 Pytania / dyskusja

13:15–13:45 PRZERWA KAWOWA

- 13:45-14:10 Studium przypadku - analizy oddziaływań termicznych na konstrukcję w warunkach pożaru dla tunelu i dworca kolejowego.
inż. Adrian Poteralski, INBEPO
- 14:10-14:35 Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego w budynkach - różnice pomiędzy PN-B-02852 a PN-EN 1991-1-2 .
mgr inż. Piotr Smardz, SITP oddz. Dolnośląski
- 14:35-14:50 Pytania / dyskusja

14:50-15:00 PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE PANELU DYSKUSYJNEGO