

CERTYFIKAT

dla

Wojciech Zaluski

potwierdzający udział w seminarium
szkoleniowym z cyklu



Akademia Wentylacji Pożarowej

pt. „Innowacyjne rozwiązania ochrony ppoż.
w systemach wentylacji pożarowej”

Uczestnictwo w seminarium potwierdzają niezależni eksperci


dr inż. Grzegorz Kubicki


dr inż. Dariusz Ratajczak


st. kpt. mgr inż. Grzegorz Mroczo

Wrocław, 16.01.2015 r.





główny organizator



patronat honorowy



patroni medialni



| TEMATYKA SEMINARYJNA | PROWADZĄCY |
|---|--|
| Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa oddział Wrocław | Zbigniew Klim Prezes Zarządu Oddziału SITP Wrocław |
| Przegląd oferty SMAY | Marzena Maj SMAY |
| <p>Wymagania przepisów dla wentylacji pożarowej i perspektywy ich zmian.</p> <ol style="list-style-type: none"> Zakres obligatoryjnego i fakultatywnego stosowania wentylacji pożarowej: <ul style="list-style-type: none"> - budynki wysokościowe i wysokie, - budynki średniowysokie i niskie, - garaże. Przewidywane zmiany przepisów dotyczących wentylacji pożarowej. | dr inż. Dariusz Ratajczak ekspert w zakresie bezpieczeństwa pożarowego budynków, współautor przepisów |
| <p>Rzeczywista skuteczność systemów wentylacji pożarowa budynków wielokondygnacyjnych</p> <ol style="list-style-type: none"> Budynki wielokondygnacyjne – problemy praktycznej realizacji zabezpieczenia dróg ewakuacji. <ul style="list-style-type: none"> - wnioski z obserwacji i badań obiektów rzeczywistych Etapy konstrukcji systemu ochrony dróg ewakuacji <ul style="list-style-type: none"> - budowa i modernizacja instalacji w budynkach - założenia - wybór systemu - projekt - wykonanie - weryfikacja skuteczności systemu Podsumowanie | dr inż. Grzegorz Kubicki Politechnika Warszawska |
| <p>Budowa systemu przepływowego Safety Way®.</p> <ol style="list-style-type: none"> Omówienie projektu badawczo-wdrożeniowego i badań w budynku Treimorfa w Krakowie. Idea działania systemu przepływowego i jego najważniejsze zalety. Obiekt SKY TOWER – studium przypadku. <p>Charakterystyka jednostek napowietrzających typu iSWAY®.</p> <ol style="list-style-type: none"> Ogólne zasady budowy systemu przepływowego SAFETYWAY (film). Budowa jednostki napowietrzającej typu iSWAY-FC® Adaptive (film). | Robert Zapała Izabela Tekielak - Skałka SMAY |
| <p>Wprowadzanie do obrotu i stosowania wyrobów budowlanych służących do ochrony przeciwpożarowej w świetle aktualnie obowiązujących przepisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> Identyfikacja aktów prawnych. Zasady certyfikacji i znakowania wyrobów oznakowaniem CE. Zasady certyfikacji i znakowania wyrobów znakiem budowlanym B. Świadectwa dopuszczenia dla wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej. | st. kpt. mgr inż. Grzegorz Mroczo Centrum Naukowo- Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Państwowy Instytut Badawczy CNBOP-PIB |
| <p>Wentylacja garaży – projektowanie i praktyka.</p> <ol style="list-style-type: none"> Podstawy projektowania wentylacji strumieniowej. Podstawy projektowania wentylacji kanałowej. Wykorzystanie symulacji komputerowych jako narzędzia do oceny poprawności projektu. Walidacja symulacji komputerowych. Próby odbiorowe. | Izabela Tekielak – Skałka Tomasz Burdzy SMAY |
| <p>Wytyczne ITB nr 493/2015 - projektowanie, ocena i odbiór systemów wentylacji pożarowej garaży</p> <ol style="list-style-type: none"> Cele i zakres stosowania wytycznych. Podział systemów wentylacji pożarowej i wymagania ogólne. Wentylacja oddymiająca, systemy kontroli dymu i ciepła oraz oczyszczania z dymu. Założenia do analiz numerycznych (CFD). Odbiór systemów z wykorzystaniem metody gorącego dymu. | Wojciech Węgrzyński Instytut Techniki Budowlanej |