

Program szkolenia

„Systemy stropowe gęstożebrowe sprężone”

- Charakterystyka stropów gęstożebrowych sprężonych,
- Proces produkcji belki sprężonej,
- Rodzaje systemów stropowych z uwagi na zastosowany element wypełnienia międzybelkowego (pustak betonowy lub lekkie wypełnienie panelowe),
- Zasady projektowania, detale, tabele doboru,
- Możliwości ukrycia instalacji w stropie (pustak betonowy) oraz w przestrzeniach międzybelkowych
- Akustyka stropów gęstożebrowych sprężonych,
- Projektowana odporność ogniowa stropów gęstożebrowych sprężonych: wytyczne projektowe, sposób doboru,
- Analiza cenowa na przykładzie najpopularniejszych rozwiązań stropowych,

RENOWACJE - Wymiana stropów w budynkach istniejących:

- Sposób montażu w gniazdach montażowych, wieniec oparty na stropie,
- Opcja montażu bezpodporowego,
- Oparcie prefabrykatów na elementach stalowych,
- Przykłady realizacji

AKCESORIA:

- Prefabrykowane nadproża sprężone, wytyczne montażowe,
- Prefabrykowane podciągi sprężone, wytyczne montażowe,

OPROGRAMOWANIE:

- Prezentacja oprogramowania do projektowania stropów gęstożebrowych sprężonych w wersji pełnej oraz uproszczonej.
- Dla zainteresowanych programem do projektowania stropów, umożliwiamy otrzymanie nieodpłatnej wersji programu.