

Seminarium, 31 stycznia 2012 r.

## REMONTY KAPITALNE I PRZEBUDOWY NAWIERZCHNI DRÓG SAMORZĄDOWYCH Z UWZGLĘDNIENIEM NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII I AKTUALNYCH WYMAGAŃ TECHNICZNYCH 2010 R.

Zapraszamy Państwa do udziału w szkoleniu, którego celem jest omówienie specyfiki prac remontowych dróg gminnych i powiatowych ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych technologii. Podczas szkolenia będą mieli Państwo okazję zapoznać się ze sposobami wykonania remontów zarówno cząstkowych, jak i kapitalnych, zgodnie z Krajowymi Wymaganiami Technicznymi. Na szkolenie zapraszamy pracowników zarządów dróg powiatowych i gminnych oraz osoby pracujące na stanowiskach do spraw dróg lub inwestycji.

### PROGRAM:

1. Problemy wdrażania Norm Europejskich na wyroby budowlane w drogownictwie - Nowe Krajowe Wymaganie Techniczne 2010 r.:
  - **WT-1 Kruszywa 2010** Wymaganie Techniczne - Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utrwaleń na drogach publicznych,
  - **WT-2 Nawierzchnie asfaltowe 2010** Wymaganie techniczne - nawierzchnie asfaltowe na drogach publicznych,
  - **WT-4 Wymaganie techniczne 2010-Mieszanki niezwiązane,**
  - **WT-5 Wymaganie techniczne 2010 - Mieszanki związane hydraulicznie.**
2. Remonty kapitalne nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi (**WT-2 i WT-1 2010r**), technologia wykonania , materiały i sprzęt do ich realizacji.
3. Innowacje w technologii mieszanek mineralno asfaltowych:
  - półsztywne warstwy ścieralne z betonu asfaltowego,
  - nawierzchnie drenażowe,
  - mieszanki mineralno-asfaltowe na ciepło (WMA).
4. Remixing nawierzchni na gorąco.
5. Nowoczesne technologie głębokich przebudów nawierzchni drogowych:
  - podbudowy z mieszanek cementowo-emulsyjnych (MCE),
  - recykling z asfaltem spienionym.

