



Seminář: **Moderní trendy v betonu II. Betony pro dopravní stavby**

Anotace:

Druhý tematický seminář z cyklu Moderní trendy v betonu je zaměřený na betony pro dopravní stavby a konstrukce z nich prováděné. Úvodem jsou stručně probrány požadavky na betony ze strany zadavatelů. Dále je podrobněji vysvětlena problematika modulu pružnosti betonu a jeho vazba na konstrukce dopravních staveb. Zároveň je nastíněna problematika požární ochrany v tunelových stavbách a jsou uvedeny konkrétní příklady řešení betonů pro dopravní stavby včetně betonů odolných proti požárům.

Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.50	Zahájení
	Požadavky na betony dálničních staveb
	Betony pro dopravní stavby z ČMB
	Cement a dopravní stavby
10.50–11.05	Přestávka - diskuse, občerstvení
11.05–12.45	Kamenivo pro dopravní stavby
	Modul pružnosti - navrhování
	Modul pružnosti - zkušební metody teorie a praxe
	Odolnost betonu proti tlakové vodě a ch. r. I.
	Požární odolnost
12.45–13.15	Velká přestávka - diskuse, občerstvení
13.15–14.45	Beton tunelu Dobrovského
	Montované ostění tunelů metra
	Možnosti hydrofobních impregnací v dopravním stavitelství
	Ukázky realizací ČMB
	Dotazník, test
	Předání osvědčení

Prezentující:

Ing. Marie Birnbaumová / Ředitelství silnic a dálnic ČR
Ing. Michal Števula, Ph.D. / Svaz výrobců betonu ČR
Ing. Petr Huňka / Kloknerův ústav ČVUT Praha
Ing. Oldřich Žalud, Ing. Martin Liška / BETOTECH
Dr. Ing. Petr Vitek / METROSTAV
Ing. Petr Bebčák, Ph.D. / K.B.K. fire
Ing. Daniel Schönfelder / SIKA
Ing. Robert Coufal, Ph.D. / TBG METROSTAV
Ing. Vladimír Veselý / BETOTECH
Mgr. Martin Netoušek / Českomoravský štěrka
RNDr. Václav Blížkovský / BETOTECH
doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D. / Ústav stavebního zkušebnictví VUT Brno
Ing. Václav Skotal / Českomoravský cement
Ing. Jan Veselý / Českomoravský beton

