



Seminář: **Moderní trendy v betonu III. Provádění betonových konstrukcí**

Anotace:

Třetí tematický seminář z cyklu Moderní trendy v betonu zahrnuje všechny fáze procesu provádění betonových konstrukcí, které mají vliv na výslednou kvalitu díla. Od správné volby betonu ve fázi projektu přes jeho specifikaci v dodavatelské smlouvě, výrobu, dopravu, uložení a ošetřování v konstrukci. Dále se zabývá problematikou zjišťování kvality betonu v konstrukci nedestruktivními metodami a alternativami možných následných oprav.

Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.45	Zahájení
	Úvod do problematiky provádění betonových konstrukcí
	Jak “správně” definovat beton, volba betonu s ohledem na podmínky realizace
	Beton, podmínky dopravy a čerpání
10.45–11.00	Přestávka - diskuse, občerstvení
11.00–12.40	Dopravní a čerpací technika – volba dle podmínek stavby
	Ošetřování betonu, zásady betonáže v zimě a v létě
	Bednicí technika a vliv na provádění betonových konstrukcí
	Technologie provádění cementobetonových krytů
	Vady vzniklé chybným prováděním betonových konstrukcí
12.40–13.10	Velká přestávka - diskuse, občerstvení
13.10–14.45	Nedestruktivní metody zkoušení betonových konstrukcí
	Sanace vad betonových konstrukcí
	Provádění konstrukce z barevného betonu
	Příklady provádění betonových konstrukcí v regionech
	Dotazník, test
	Předání osvědčení

Prezentující:

doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. / ČVUT Praha
Ing. Michal Števíla, Ph.D. / Svaz výrobců betonu ČR
Ing. Stanislav Smiřinský / BETOTECH
Lukáš Suchý / Českomoravský beton
Ing. Vladimír Veselý / BETOTECH
Ing. Petr Finkous / PERI
Ing. Jiří Kovář / STRABAG
Ing. Zdeněk Roska / SIKA
Ing. Roman Pánek, Ing. Jiří Žihlo / TBG Plzeň Transportbeton
Ing. Jan Veselý / Českomoravský beton
Ing. Milada Mazurová, Ing. Robert Coufal, Ph.D. / TBG METROSTAV
doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D., Ing. Petr Cíkrle, Ph.D.
/ Ústav stavebního zkušebnictví VUT Brno

