

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 následných oprav.

Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.40	Úvodní slovo
	Úvod do problematiky provádění betonových konstrukcí
	Jak “správně” definovat beton, volba betonu s ohledem na podmínky realizace
	Beton, podmínky dopravy a čerpání
10.40–11.00	Přestávka - diskuse, občerstvení
11.00–13.05	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
13.05–13.45	Velká přestávka - diskuse, občerstvení
13.45–15.20	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

Ing. Jan Veselý / Českomoravský beton
 doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc. / ČVUT Praha
 Ing. Michal Števíla, Ph.D. / Svaz výrobců betonu ČR
 Ing. Stanislav Smiřinský / BETOTECH
 Ing. Zdeněk Honzík / Českomoravský beton
 Ing. Vladimír Veselý / BETOTECH
 Ing. Petr Finkous / PERI
 Ing. Jiří Kovář / STRABAG
 Ing. Zdeněk Roska / SIKA
 Ing. Roman Pánek / TBG Plzeň Transportbeton
 Ing. Robert Coufal, Ph.D. / TBG METROSTAV
 doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D. / SZK VUT v Brně