

Seminář: **Moderní trendy v betonu I. Vodotěsné betony**

Anotace:

První tématický seminář z cyklu Moderní trendy betonu zaměřený na vodonepropustné betony. Úvodem je stručně probrána historie vývoje betonu a současné možnosti jeho použití. Dále je podrobně vysvětlena problematika vodonepropustného betonu a navrhování vodonepropustných konstrukcí z něj. Seminář zahrnuje informaci o prvcích, které se používají pro vodonepropustné konstrukce bez dodatečné izolace proti vodě, zásady provádění těchto konstrukcí a konkrétní příklady realizací. Seminář rovněž zahrnuje informace o možných poruchách vodonepropustných konstrukcí, možnostech a způsobu sanací.

Program

8.30–9.00	Registrace
9.00–10.30	Zahájení
	Beton od počátků po současnost
	Vodonepropustné betony PERMACRETE
10.30–10.45	Přestávka – diskuse, občerstvení
10.45–11.30	Vodonepropustné konstrukce - zásady navrhování
	Utěsnění spar a detailů u vodonepropustných konstrukcí
	Bílé vany - zásady provádění, příklady realizací
11.30–12.15	Velká přestávka – diskuse, občerstvení
12.15–14.00	Podzemní stěny
	VZT kanál bez izolace
	Poruchy vodonepropustných konstrukcí, způsob sanace
	Test, dotazník
	Předání osvědčení

Prezentující:

Ing. Milada Mazurová / TBG Metrostav

Ing. Vladimír Veselý / BETOTECH

Ing. Robert Coufal / TBG Pražské malty

Ing. Zdeněk Roska / SIKA

Ing. Vojtěch Tauber / SIKA

Ing. Vojtěch Petřík, Ph.D. / HELIKA

Ing. Jan Šperger / Zakládání staveb

Ing. Pavel Kasal / METROSTAV D6

Ing. Pavel Kuděj / METROSTAV D5

Ing. Jan Veselý / Českomoravský beton