



Betontechnológia gyakorlata és elmélete I.

ONLINE Szakmai (tartószerkezeti) továbbképzés

2021. január 29. péntek, 9.00 – 14.30

TEMATIKA

Napjainkban a speciális igényeket kielégítő betonok (pl. esztétikus megjelenésű öntömörödő, öntisztuló, repedésmentes, fényáteresztő, stb.) megjelenésével folyamatosan növekszik az igény a betontechnológia ismeretek iránt. A szakmai továbbképzés keretében ezeknek a legújabb betontechnológiai ismereteknek az átadásával kívánjuk segíteni a praktizáló mérnök kollégákat. A tanfolyam célja, hogy a betonokkal kapcsolatos felmerülő gyakorlati kérdésekre a résztvevők megkapják a választ, és megfelelő elméleti magyarázatokkal alátámasztva megszerezzék az ehhez szükséges betontechnológiai ismereteket is.

Aktuális témák: Betonok megfelelőségének követelményei az MSZ EN 206 és az MSZ 4798 szerint. A környezeti osztályok követelmény rendszere. Építmények vasbeton szerkezeteinek betonjelölései és a jelölések értelmezése. Az egyes témák tárgyalásakor, esettanulmányok ismertetésével bemutatjuk azokat a betontechnológiai hiányosságokat, melyek a nem megfelelő minőségű betonszerkezetek kivitelezéséhez vezettek.

PROGRAM

8.30 – 9.00 regisztráció

9.00 – 10.30

A betonok anyagai és tulajdonságai

10.30 – 10.45 szünet

10.45 – 12.15

Betonok minősítése és jelölése

12.15 – 12.45 szünet

12.45 – 14.15

Vasbeton szerkezetek károsodása

Előadó: Orbán József professor emeritus