

# Előadás témája: Tartószerkezetek megerősítése

## Tervezett programok és előadások:

**Előadó:** Szabó Zoltán Muszasi Kft.

**Időtartam:** 90 perc

**Témakör:**

- Szerkezet megerősítések elméleti részének ismertetése.
- Megerősítés okai
- Megerősítési elv szerint

Előadás közötti 20 perc szünet.

**Előadó:** Hertelendy Gábor Sika Hungária Kft.

**Időtartam:** 90 perc

**Témakör:**

- Vasbeton szerkezetek meghibásodásai , Sika javítási és védelmi eljárások az MSZ EN-1504 tükrében
- Szerkezetek megerősítése szénszálalás rendszerekkel
  - A technológia előnyei, az alkalmazás korlátai
  - Tervezési alapelvek
  - Hajlítási megerősítés
  - Nyírási megerősítés
  - Pillér/oszlop megerősítés
  - A kivitelezés lépései
  - Esettanulmányok
- Rugalmas tömítés és ragasztás az építőiparban
  - A rugalmas tömítés tömítés és ragasztás alapjai, előnyei
  - Tervezési alapelvek
  - Építészeti burkolólapok ragasztási rendszere – Sika Tack Panel

Előadás közötti 30 perc szünet.

**Előadó:** Szabó Zoltán Muszasi Kft.

**Időtartam:** 90 perc

**Témakör:**

- A szerkezet megerősítési témakör részletes ismertetése, 28 esettanulmányon keresztül.
  1. Nagyfeszítávolságú vasbeton földem függesztőműves megerősítése.
  2. Fafödém megerősítése többlettámaszúsítással és magasságnöveléssel.
  3. Fügőfolyosó ragasztott csapos megerősítése.
  4. Fabetonos földem megerősítés többlettámaszúsítással.
  5. Baka földem megerősítése együttdolgozó vasbeton sávokkal.
  6. YITONG fal időleges vázasítása.
  7. Falnyomásos megerősítés (oldalirányú ütés).
  8. Oszlop vasbeton köpenyezése.
  9. Térdfal sarokmerekvítése lekötő csapokkal.
  10. Oszlop acél köpenyezése.
  11. Támfal visszahorgonyozása és utólagos vasalása.
  12. Templom tetőszerkezetének megerősítése acél függesztőművel.
  13. Templomtorony javítása és megerősítése.
  14. Alap megerősítés tömörítő cölöppel.
  15. Alap megerősítés vasbeton illetve acél sajtolt cölöpözéssel.
  16. Alap megerősítés alkalmi lemezbekötéssel.
  17. Alap megerősítés magas harántgerendával.
  18. Üllői templom sajtolt aláalapozása és gömbsüvegeinek falvarrása.
  19. Középkorú belső függőfolyosóinak látszó könyökös megerősítése.
  20. ELMŰ telep vasbeton oszlopainak alapozásának köpenyes illetve karbonszálalás megerősítése.
  21. Hagyományos alapozás megerősítése fordított lemezkerettel.
  22. Ácsolat megerősítés utólagos rácsos tartóvá alakítása.
  23. Hagyományos alap alábetonozás nagy mélységben, magassági értelemben is szakaszokra bontva.
  24. Előre gyártott vasbeton földemek utólagos öszvérsítésével.
  25. SRK tartószerkezetek megerősítése.
  26. Alap megerősítés utólagos ellengerendával.
  27. Panelvágás acélköpenyes megerősítéssel.
  28. Meglévő boltövek roncsolásmentes erősítése.



## Előadás közötti 20 perc szünet

**Előadó:** Szirmay Zoltán Szint Kft.

**Időtartam:** 100 perc

**Tárgy:**

- Speciális tartószerkezetek és technológiák
- A dermesztett beton szerkezetek technológiai alapja
- A dermesztett beton szerkezetek szerkezetelméleti kérdései, a fejlesztés történeti összefoglalása, az ezen a területen működött iskolák.
- A dermesztett beton szerkezetek megjelenési formái, alapvető technológiai variációk ismertetése fotók, modellek és fázisképek segítségével. Egy-két szintes, lakófunkcióra alkalmas méretű terek szerkezetei, szövetvázas és sűrűbordás falak, földemek helyszíni építése nagy fesztávú szerkezetek kialakítására alkalmas hajtogatott helyszíni héjszerkezetek. Mozgatásos, forgatásos, emeléses módszerek változó magasságú, determinált alaprajzi kontúrral készülő héjszerkezetek, tetőtéri tartószerkezetek, lépcsők dongák, boltozatok, kupolák szerkezetei
- Példák szerkezeti elemek helyszíni előregyártására
- Példák lemezművek, héjszerkezetek és feszítőművek alkalmazására tartószerkezetek megerősítéséhez

## Előadás közötti 20 perc szünet

**Előadó:** Boér Antal SCH-ps Kft.

**Időtartam:** 40 perc

**Témakör:** Termékek bemutatása

- MULTI-MONTI – betoncsavar bemutatása főbb jellemzői és alkalmazási területei
- HECO-TOPIX – facsavar nem csak ácsszerkezetekhez
- HECO-Fix Plus az univerzális facsavar bemutatása

**Jelentkezni lehet Dobos Diánánál a 06 30 427 9281, vagy a 06 30 459 4247-es mobilszámon.**

**További információ letölthető a <http://www.muszasi.hu> weboldalról.**

