

Tisztelt Kolleginák, Kollégák! Tisztelt Mérnökök! Tisztelt Címzettek!

Jelen hírlevelünkkel a Fiatal Mérnökök Csoportjának 2017. január-februári eseményeit foglaljuk össze, valamint további eseményeinkre hívjuk fel figyelmüket.

Január 25-én, Budapesten, Péli Mónika a Remmers Kft. fiatal mérnökétől hallhattunk előadást a szerkezeti anyagok szilárdításáról és műemlék homlokzatok felújításáról. Megtudtuk, hogy a károsodott, szilárdságilag meggyengült szerkezeti anyagok, mind kő, téglá, beton esetén is különféle injektálási, felületkezelési technológiákkal javítható, szilárdságuk növelhető. A régi homlokzatok károsodásai tisztítással, szilárdítással és akár a letöredezett részek pótlásával javíthatók. A felületeket védelmük és tartósságuk megőrzése érdekében impregnálással szükséges védeni a káros hatásoktól.

Az előadó kiemelte, hogy minden esetben a károsodást meg kell előznie diagnosztikai vizsgálatnak, amely alapján a pontos javítási, helyreállítási technológiát, a felhasználásra kerülő anyagokat meg kell határozni. Nagyon fontos a technológiai idők betartása, mivel az anyagok felszívódása, kötése „időzített”, tervezetten fejti ki hatását.

Az előadónak köszönjük a színvonalas előadást, a kérdésekre adott válaszokat!

További tervezett programjaink:

- **Budapesten** – Hajnal Norbert vezetésével:
 - o **Február 22-én, Mihalik Gábor**, a Gerflor fiatal mérnöke tart előadást, a **PVC és sportpadlók** témakörében. Megtudhatjuk a funkciók alapján az anyagokkal szemben támasztott követelményeket, a piaci „trükköket”, a kivitelezési problémákat, fontos, figyelemre méltó részleteket.
 - o **További tervezett szakmai előadások 2017-ben:**
 - Impregnált, kültéri gipszkartonok alkalmazhatósági követelményei, lehetőségei, szereléstechológia;
 - Hegesztéstechológia;
 - Üvegszerkezetek tervezési és beépítési kérdései;

- 2017-es úszó-világbajnoksággal kapcsolatban épülő, épült szerkezetek tervezési-kivitelezési nehézségei.
- **Április 12-én, 15:00** kezdettel tartjuk a **Fiatal Mérnökök Csoportjának 5. konferenciáját.**

Tervezett téma: **Beruházások megvalósítási problémái a megváltozott jogszabályi környezetben**

Beszélgetőpartnerek:

- **Dr. Jámbor Attila**, ügyvéd – ÉpítésiJog.hu
- **Dr. Lichter Tamás**, építésügyi szakértő – ICM Kft.
- **Bakó László**, független biztosítási közvetítő – MPK Zrt.

A beszélgetés moderátora: Harkai Balázs, elnök

- **Sopronban** – Fodor Tamás vezetésével:

Egyelőre több szálon futnak a programok szervezési feladatai, így még nincsenek konkrét időpontok. A tervek:

- Termékbemutató/ismertető: az Energocell vállalat által gyártott **habüveg** termék bemutatása, felhasználási lehetőségei. A tervek szerint több építész tervező is csatlakozik hozzánk, érdeklődve a termék iránt. Feltehetőleg egy élő példán keresztül ismerkedhetünk meg ezzel.
- Egy **külföldön dolgozó statikus kollégát szeretnék meghívni**, hogy tartson előadást a külföldi tapasztalatairól, a szemléletbeli különbségekről, szoftveres támogatási lehetőségekről egy aktuális projekt alapján
- **Építkezéslátogatás: HoHo Wien** (világ legmagasabb fa magasháza: 85 m) épület látogatásának megszervezése a legnagyobb feladat, amire egyelőre nem tudunk konkrétumot írni

- **Pécsett** – Szabó Imre Gábor vezetésével:

Február 28-án 18:00 kezdettel **Bocz Gábor** a Presting Optimum Mérnöki Ingatlankezelő és Környezetvédelmi Zrt. vezérigazgatója tart előadást két témában:

A) **Ki a Mérnök?** Végzettségek, jogosultságok, szervezeti felépítés.

B) **Kivitelezési hibák: Indonézia mesés világa**, vajon mennyire felel meg az EuroCode-nak? Társasház építések hibáinak feltárása a Hallgatóság segítségével.

Az előadások helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar, 7624 Pécs, Boszorkány utca 2. A303-as terem

Továbbra is ajánljuk figyelmükbe **Facebook oldalunkat** (<https://www.facebook.com/FiatalMernokokCsoportja>), amin hetente több hír, szakmai cikk, illetve állásajánlatok is olvashatók a Fiatal Mérnököket érintő témakörökben.

Eseményeinkre e-mail-ben lehet regisztrálni az fmcs@mmk.hu címen, valamint a Csoport működésével kapcsolatos kérdéseiket, észrevételeiket, program vagy előadás javaslataikat szintén e-mail-ben várjuk.

Tisztelettel:

Harkai Balázs, elnök