

Szakmai napok az Erőkarban

Az Erőkar Rt. Anyagvizsgáló és Állapotellenőrző Laboratóriuma évek óta rendszeresen jelentkezik szakmai napokkal az üzemeltetők és anyagvizsgálók naplójában. E szakmai napok mindig aktuális, a szakemberek számára közvetlenül hasznosítható, alkalmazható témákat dolgoznak fel. Jól példázza ezt az október 5-i szakmai nap témaválasztása is: **hidrogén az acélban**.

A hidrogén indukálta repedések veszélyességére nemcsak néhány hazai erőműben bekövetkezett káreset, de az ESIS TC 100 "Hidrogén Degradáció" albizottság megalakulása is felhívta a figyelmet. Az előadók közül dr. Rittenger János állapotellenőrzési igazgató a hidrogén ötvözetbe kerülési lehetőségeiről, a hidrogén lehetséges reakcióiról, annak következményeiről szolt. Wohlráb Zsuzsanna osztályvezető olyan káreseteket ismertett, amelyek kialakulásában a hidrogén jelenléte meghatározó szerepet játszott. A délután során a károsodás megelőzésének lehetőségeiről, az acélválasztás, a feszültségcsökkenés és a vízkezelés fontosságáról esett szó – az érdeklődő hallgatóság hozzászólásai által vezelve. A rendezvény kiadványát az ORSZAK BT. gondozta.

Az 1996-ra tervezett, az endoszkópiával, az akusztikus emisszióval és a rideg törés megjelenése az EN szabványokban témájú szakmai napok is már lezajlottak. Jövő év tavaszán tervezik a Barchausen-zaj mérés és alakváltozás mérés (nyúlásmérő-bélyeges módszer) foglalkozó szakmai nap megtartását. De a tervben szerepel a roncsolásmentes anyagvizsgáló módszerek automatizálásával, digitalizálásával, valamint a számítógéppel segített oktatással foglalkozó szakmai nap is.

Az Erőkar Laboratórium szakmai napjai, de hasonlóan a többi anyagvizsgáló laboratórium, egyetemi műhely rendezvényei, a szakmai élet fontos fórumai – amelyek, ha kellő nyilvánosságot kapnak, alkalmas fórumok lehetnek a 3. fokozatú anyagvizsgálók kreditpont-gyűjtésére.

- p -

VEKOR-konferencia volt Balatonfüreden

Az 1961-ben létrehozott Vegyipari Korrózióvédelmi Szervezet (VEKOR) nevét a Nehézipari Kutató Intézet felszámolása után felvette az intézet Korróziós Osztályából alakított kft, magára vállalva a régi VEKOR feladatait. Ezek közé tartozik a hagyományosan évente két alkalommal rendezett konferenciák megszervezése is. Témáival a vegyipar kereteiből kilépve a VEKOR első szótárgya ma már inkább Veszprémre utal.

A VEKOR október 1-3. között tartotta őszi konferenciáját Balatonfüreden, az alábbi témákban:

- újdonságok a korrózióvédelemben,
- ipari betonépítmények korróziója és védelme,
- nagy hőmérsékletű és füstgázkorrózió.

127 cég képviselőjében 227 résztvevő hallgatta meg a 27 előadást. A kiállítás lehetőségével 14 vállalat élt.

Az 1. téma keretében egy intézményt bemutató, három vizsgálati tárgyú előadás, négy új korrózióvédelemben használható anyagot ismertető és két ipari tapasztalatokat összefoglaló beszámoló hangzott el.

A 2. témában két, a betonszerkezetek korrózióját tárgyaló előadás mellett négy, a felújítások tapasztalatait foglalta össze. További öt előadás pedig új védőanyagokról, kivitelezési problémákról szolt.

A 3. téma hat előadásból három a nagy hőmérsékleten üzemelő kazánok korrózióját és a vele összefüggő káreseteket tárgyalta. Egy előadás foglalkozott az olajtűzelésű erőművekre jellemző vanádium- és kénkorrózióval. Hatásos védőbevonatot ismertett egy előadó a forró berendezések külső, atmoszférikus korrózió elleni védelmére. Nagy érdeklődés kísérte a lakosság számára is érdekes, a füstgázvezető kéményekre vonatkozó tapasztalatokat tárgyaló előadást is. Az előadásokat követő vitában többen foglalkoztak meg az alumínium kéménybélélésekkel kapcsolatos fenntartásaikat.

Az 1997 tavaszi konferenciáját április 8-10. között rendezte a VEKOR az alábbi témákban:

- újdonságok a korrózióvédelemben,
- nagy szárazanyag-hányadú és vízzel hígítható környezetbarát bevonatok,
- szennyvízkezelés és korrózió.

A konferenciáról felvilágosítást ad

Varga István, VEKOR Kft. Veszprém, Wartha V. u. 1. M. ép. 8200
Tel./fax: 88/328-514

Csopaki ős – immáron sokadszor

Idén október 17-19. között rendezte meg a GTE Hegesztési Központi Szakosztály „Nyomástartó edények és csővezetékek szakbizottsága” és a GTE Mol Rt. Százhalombattai Területi Szervezete a szokásos csopaki ankétot. A „szokásos” jelző annál inkább indokolt, mert a rendezvény nemcsak megszokott helyére talált vissza, de visszatért a régi, családias, kicsit csipkelődő csopaki légkör is. A két házigazda, Nádás István és dr. Somogyi Sándor együttes jelenléte is a rendezvény folytonosságát jelezte.

Az előadások jelentős része a hegesztést alkalmazó, nyomástartó edényeket gyártó üzemek akkreditálásával foglalkozott: Németh Leonóra (TÜV Rheinland), Tóthné dr. Veinperl Ibolya (MSZT), Békési András (AGMI). Igen érdekes volt ezek után két gyártó beszámolóját meghallgatni, két olyan gyártót, akik nemcsak megszervezték a minősítést, de képesek működtetni is a minőségbiztosítási rendszert: Bogár József (DKG East), és Lajos János (TGM, Kiskunfélegyháza).

Két előadást hallgattunk a termomechanikus eljárással készült finom szemcsés, nagy szilárdságú szerkezeti acélokról is. A több, mint kilencven résztvevő érdeklődéssel hallgatta mind a 19 előadást, és még a szombat délelőtti kerekasztal-beszélgetésen is szép számmal megjelentek. A beszélgetés témája az ellenőrző szervezetek akkreditálása, a gyártó/üzemeltető, valamint a vizsgáló/tanúsító és a hatósági feladatok, jogkörök szétválasztása volt.

Tartalmas két és fél nap elteltével a hallgatóság abban a reményben távozott, hogy a csopaki rendezvények történetében először, kiadvány is készül a rendezvényen elhangzott előadásokból.

- p -



Az **ÁEF ANYAGVIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM KFT.** az Állami Energetikai és Energiabiztonság-technikai Felügyelet 1970-ben alapított Anyagvizsgáló Laboratóriumának megszűnte után jött létre, 1996-ban. Munkatársaink döntő többsége a Laboratórium munkatársa volt. Jogutódja nem, de az elmúlt 25 év tapasztalatainak és szakmai hozzáállásának – reméljük – továbbvivői vagyunk. Célunk a **függetlenség, pártatlanság** mellett az **igényes szakmai színvonal** megtartása.

Tevékenységeink köre:

RONCSOLÁSOS ÉS RONCSOLÁSMENTES VIZSGÁLATOK

- kémiai elemzés,
- mechanikai vizsgálatok,
- metallográfia,
- ultrahangos falvastagságmérés,
- ultrahangos hibakereső vizsgálat,
- felületi repedésvizsgálat,
- tömörségvizsgálat,
- akusztikus emissziós vizsgálatok.

Ipari beruházásokhoz kapcsolódó gyártási és szerelési munkák **független műszaki felügyelete**.

Veszélyes folyadékok és olvadékok tárolótartályainak teljes körű állapotfelmérő vizsgálata.

A **vízkezelés** területén segítséget nyújtunk az ipari és ivóvizek vízkezelési technológiáinak kidolgozásában, új vízkezelési technológiák, berendezések vizsgálatában és szakvéleményezésében.

Szakértői tevékenység a káresetelemzések területén és az ehhez kapcsolódó gyártási és javítási technológiák kidolgozásában.

Laboratórium: 1112 Budapest, Budaörsi út 45. (MTA Kutatóház)
Levél cím: 1243 Budapest Pf.: 551.
Telefon/fax: 319-3119/343 m.
Telefon: 319-3119/344, 198 m.
Mobil: 06 (30) 598-290

Fodor Olivér
ügyvezető

Csollák Zoltán
ügyvezető