

Cementvilág

MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

TARTALOMJEGYZÉK

Az Erdők Nemzetközi Éve 2011-ben	1. oldal
A fenntartható építészeti világverseny zárása	1. oldal
A DDC közösségi programjai 2010-ben	2. oldal
Lábatlani alapokra épül Ausztria legmagasabb épülete	4. oldal
Megjelent a Holcim fenntarthatósági jelentése	4. oldal
Változás a cementgyár vezetésében	5. oldal
Sikeres évet zárt 2010-ben a HeidelbergCement	5. oldal
Innovatív program a szén-dioxid kibocsátás kiegyenlítésére	5. oldal
Gyárat adott át a SCHWENK Zement KG Namíbiában	6. oldal
Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban	6. oldal
2 éves a Magyar Környezettudatos Építés Egyesület	7. oldal
Elhunyt Dr. Talabér József	7. oldal
A látszóbeton reneszánsza	8. oldal
Látszóbeton a borászatban	8. oldal

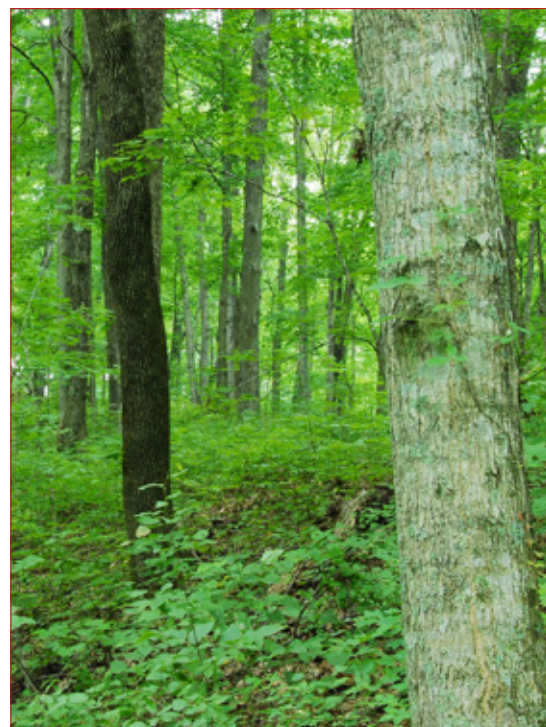
AZ ERDŐK NEMZETKÖZI ÉVE 2011-BEN

A DDC környezetvédelmi tevékenysége az erdős területek védelmére is irányul

Az Egyesült Nemzetek Szervezete a Biodiverzitás Nemzetközi Évét követően, az erdők fontosságát és megőrzését szeretné kiemelni.

A bolygónk felszínének 31 százalékát borító erdőségek létfontosságú területek, mivel a szárazföldi fajok 80 százaléka és mintegy másfélmilliárd ember élete függ ezektől a területektől. Szerencsére az elmúlt évtizedekben a védelem alá vett erdők száma több mint 95 millió hektárral bővült és a világ erdőségeinek 12 százaléka (kb. 460 millió hektár) a biológiai sokféleséget hivatott őrizni. Ezzel a fenntartható szellemiséggel összhangban, a Duna-Dráva Cement Kft. évente többmillió nagyságrendben költ a bányaművelésből

folytatás a 2. oldalon



A FENNTARTHATÓ ÉPÍTÉSZETI VILÁGVERSENY ZÁRÁSA

A Holcim Awards for Sustainable Construction

(Holcim-díj a fenntartható építészetért) építészeti világverseny zárásához közeledve előadássorozatot indított a Holcim Hungária Zrt. a hazai egyetemeken, hogy felhívja a jövő építészeinek figyelmét a nevezésre.

AZ ORSZÁGOS PROGRAMSOROZAT CÉLJA

A január végén indult előadássorozat keretein belül budapesti és vidéki egyetemeken tartottak élménybeszámolóval egybekötött előadásokat. Az élménybeszámolók során a tavaly augusztusban, a svájci Alpokban található önfenntartó Monte Rosa menedékházhoz szervezett expedíció résztvevői mesélték el élményeiket,

folytatás a 3. oldalon

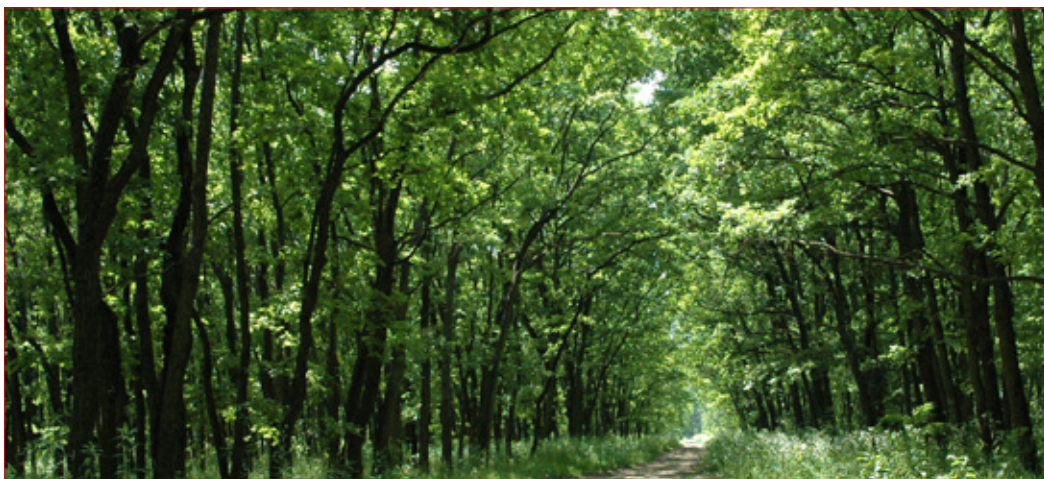


AZ ERDŐK NEMZETKÖZI ÉVE 2011-BEN

(folytatás az 1. oldalról)

kivont területek rekultivációjára, amelynek során e területeket természetes növényzetükkel telepítik be, így növelve az erdős területek arányát. A rekultiváció ún. ökológiai rekultivációs terv alapján készül. A szakemberek hosszú távra terveznek a növények kiválasztásakor, és olyan növényeket ültetnek, amelyek a területen őshonosak.

Az erdők és a fajgazdagság megőrzése érdekében részben a tavalyi és az idei év is arra kívánja felhívni a figyelmet, hogy ezen területek meghatározó funkciót töltenek be az emberiség életében és megőrzésük létfontosságú a fenntartható fejlődés szempontjából. ■



A DDC KÖZÖSSÉGI PROGRAMJAI 2010-BEN

A biodiverzitás védelme, ösztöndíj-program és katasztrófa sújtotta települések támogatása

Az építőipar gazdasági nehézségei ellenére, a DDC továbbra is szerepet vállalt a környezetében létrejött, nagy hagyományokkal rendelkező kulturális rendezvény támogatásában, hozzájárult a katasztrófákat követő újjáépítéshez és folytatta a környezeti nevelési programját.



programja, amelynek keretében 40 helyi iskolás nyert támogatást 2011 januárjában.

A Biológiai Sokféleség Nemzetközi Éve alkalmából kiadványt jelentett meg a DDC. A kötet ismeretterjesztő stílusban mutatja be a környezetvédelmi kihívásokat, valamint a cementgyá-

A Duna-Dráva Cement Kft. is csatlakozott a Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetségének gyűjtéséhez és cementet ajánlott fel az árvízi újjáépítéshez, amelynek köszönhetően Felsőszolca és Erdőhorvati általános iskolái újjulhattak meg. Cementtel támogatta az Építőipari Szolidaritási Platform kezdeményezését is, amelyet építőanyag-gyártók hívtak életre az iszapkatasztrófa sújtotta települések lakóházainak gyors felújítása érdekében.



A társaság 2010-ben is támogatta a Madách Imre Művelődési Központot a Váci Világi Vigalom rendezvénysorozat megszervezésében. A Duna-Dráva Ifjúsági és Innovációs Alapítvány ösztöndíját pedig idén is 40 tehetséges váci általános- és középiskolás diák kapta meg, emellett elindult a vállalat beremendi ösztöndíj-

programja, amelynek keretében 40 helyi iskolás nyert támogatást 2011 januárjában.

A Duna-Dráva Cement Kft. váci gyára 400 ezer forintos támogatást ajánlott fel a helyi mentőállomásnak. A vállalat támogatásával új tégiumi-készletet vásárolhatott a mentőállomás a két gépjárműve számára. ■

A FENNTARTHATÓ ÉPÍTÉSZETI VILÁGVERSENY ZÁRÁSA

(folytatás az 1. oldalról)

tapasztalataikat az egybegyűlteknél, hívták fel figyelmüket a közelgő zárásra és egyben buzdították őket a versenyen való részvételre. A Holcim Awards tisztában van a jövő építészeiben rejlő felbecsülhetetlen kreativitással, innovációs készséggel és elhivatottsággal, ezért egyik nem titkolt célja, hogy minél nagyobb számban vonja be a fiatal tehetségeket. Részükre külön kategóriát hoztak létre.

„Büszkén mondhatjuk, hogy a főkategóriában – a verseny története során – már avathattunk győztest hazánkból, hiszen 2008-ban az európai regionális döntőben Janesch Péter és csapata aranyérmet nyert.”

KATEGÓRIÁK

A versenyre két kategóriában lehet pályázatot benyújtani. A főkategória olyan építésszek, tervezők, mérnökök stb. részére kínál nevezési lehetőséget, akik a kortárs építészet és tervezés terén felelősséggel viselhetnek fenntartható technológiai, környezeti, társadalmi-gazdasági és kulturális célok iránt. A „Next Generation” kategóriába ötlet szinten megálmodott projektervekkel pályázhatnak főiskolai és egyetemi hallgatók. Büszkén mondhatjuk, hogy a főkategóriában – a verseny története során – már avathattunk győztest



Jól haladnak a 2009-es Holcim Awards győztes projekt munkálatai (Fez, Marokkó)

hazánkból, hiszen 2008-ban az európai regionális döntőben Janesch Péter és csapata aranyérmet nyert. A verseny hazai támogatója, a Holcim Hungária Zrt. mindent megtett annak érdekében, hogy a siker ne csak egy-

szerűen megismétlődjék, de a másik kategóriában is minél jobb eredményeket érjen el a hazai építész szakma.

KRITÉRIUMOKNAK VALÓ MEGFELELÉS

Gyakran felmerült a kérdés a pályázók részéről, hogy tekintettel a korábbi hazai sikerre, mennyi esélye lehet magyar építésznek a győzelemre. A beérkezett munkákat egy nemzetközi építészekből álló szakmai zsűri bírálja el a fenntartható építészet öt kritériumának figyelembevételével. Ezen öt kritériumon felül semmi más olyan tényező nem játszhat szerepet, mely befolyásolná a zsűrit döntésében. Az öt kritérium az innováció, a gazdaságosság, természeti erőforrásokkal való gazdálkodás, az etikai értékek és a kivitelezhetőség.

MONTE ROSA MENEDÉKHÁZRÓL

A 2950 méteres magasságban, a Monte Rosa hegy csúcsánál felépült önfenntartó menedékház az első Holcim Awards díjazott európai projekt, mely eddig megvalósult. Az épület különlegessége, hogy a hegyekben, az infrastruktúrától teljesen elzártan is képes az emberi élet számára megfelelő életkörülményeket teremteni. Mindezt önfenntartó módon úgy, hogy energiaszükségleteinek mintegy 90%-át a Naptól nyeri.



Az előadásokat nagy érdeklődés kísérte

LÁBATLANI ALAPOKRA ÉPÜL AUSZTRIA LEGMAGASABB ÉPÜLETE

Megkezdődött az építése az osztrák főváros és egyben Ausztria legmagasabb épületének, legújabb jelképének, a DC Tower 1-nek. A hatvan emelet magas toronyban irodákat, szállodát és apartmanokat alakítanak ki. A 220 méteres épületet a francia sztárépítész, Dominique Perrault tervezte, az ő nevéhez fűződik többek között a Francia Nemzeti Könyvtár és az Európai Bíróság luxemburgi épülete is.

A hatvanszintes DC Tower 1 alapjait lábatlani Holcim cementből készítik. Február végén Chris Nilsen lábatlani gyárigazgató vezetésével egy kis küldöttség helyszíni terepszemlén vett részt. A látogatókat Josef Nowak igazgató fogadta, aki beszámolt az építkezés jelenlegi állapotáról és jövőbeli részleteiről. Elismerését fejezte ki a kiváló minőségű cement és a testreszabott szolgáltatások kapcsán. Eddig 40 ezer tonna cementet szállítottak Bécsbe a beruházáshoz. A torony várhatóan 2013-ra készül el Bécs új városrészében, a Donau-Cityben, ahol magasságával maga mögé utasítja az eddigi csúcstartót, a 202 méteres Milleniumstowert is.



A DC Tower 1 egyike lesz Ausztria azon első irodaházainak, amelyek már az Európai Bizottság „Zöld Épület” energia- és fenntarthatósági követelményeinek megfelelően készülnek.

A torony megépítésével 2 500 új munkahelyet hoznak létre. A befektetők többek között arra számítanak, hogy a komplexum éppen akkorra készül el, amikor Bécsben – a kereskedelmi hasznosítású ingatlanok létesítésének átmeneti visszaesése után – ismét jelentős kereslet támad irodahelyiségek iránt. ■



MEGJELENT A HOLCIM FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉSE

Egyedülálló formában jelent meg a Holcim Hungária Zrt. éves gazdasági, környezetvédelmi és társadalmi felelősségvállalási tevékenységeinek eredményeit bemutató fenntarthatósági jelentése.

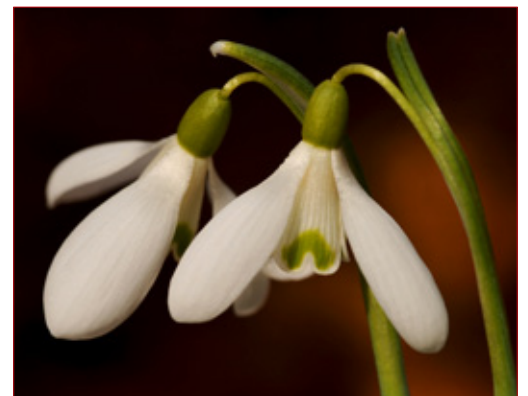


Elsőként a piacon

A cégek átlátható működését és fejlődésük nyomán követhetőségét biztosító fenntarthatósági jelentést a hazai építőipari piacon elsőként a Holcim Hungária Zrt. jelentette meg a 2005-ös évi eredményeiről. Azóta minden évben számot ad az előző év eredményeiről és legfontosabb aktivitásairól.

Rendhagyó formában

Az utóbbi két év során a jelentéseket csak elektronikus formában jelentették meg környezetvédelmi megfontolásokból, mely letölthető a www.holcim.hu honlapról. A fenntarthatósági jelentés Ezerarcú természet címmel DVD-n is megjelent. A kiadványon a jelentés mellett megtalálható a Holcim munkatár-



sainak meghirdetett fotópályázat legszebb képeinek gyűjteménye és az azokból készült kisfilm, melyet Zsila Sándor fotóművész állított össze.

Nemzetközi előírásoknak megfelelően

A jelentés a GRI jelentéstételi Keretrendszer (Global Reporting Initiatives – GRI) elvárásainak figyelembevételével készült és elérte a B szintű minősítést. ■

VÁLTOZÁS A CEMENTGYÁR VEZETÉSÉBEN

Dr. Szabó László nemzetközi felkérést kapott, januártól Müller Ádám az igazgató

Dr. Szabó László a HeidelbergCement Group nemzetközi műszaki képzési programjának vezetőjeként folytatja pályafutását. Az ügyvezetés ezzel egyidejűleg, Müller Ádám, beremendi gyárigazgatót bízta meg a váci gyár irányításával is.

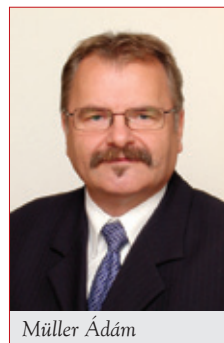
A DDC mindkét cementgyárát egy igazgató irányítja 2011 januárjától, a változással kapcsolatban Szarkándi János elnök-vezérigazgató hangsúlyozta: „Dr. Szabó László kivételes lehetőséget kapott, műszaki tudását és vezetői



Dr. Szabó László

tapasztalatait a DDC tulajdonosának képzési programjait irányítva hasznosíthatja. Ugyanakkor távozása a gyárigazgatói posztról, újabb szervezeti korszerűsítésre sarkallta cégünket. Ma a nemzetközi trendek, a gyárak és termelőüzemek vezetésének központosítása irányába mutatnak. Ez saját célkitűzéseinkkel is összhangban áll, hiszen a DDC Cégcsoport a környezettudatos fejlesztések, valamint az innovatív termelési eljárások mellett, a legújabb szervezeti és vezetési módszereket is igyekszik alkalmazni. Ennek részeként gyáraink és leányvállalataink vezetésének számos elemét (pénzügyi, HR és értékesítési terület) cégcsoport szinten központosítottuk az elmúlt években. Ebbe a sorba illeszkedik a hatékonyabb irányítást, valamint a gyorsabb intézkedést elősegítő átszervezés, amelynek részeként Müller Ádám a beremendi és a váci cementgyár vezetéséért egyaránt felel a jövőben.”

Müller Ádám 1985 óta a beremendi gyár munkatársa, művezető, üzemvezető és integrált rendszer vezető feladatokat követően, 2009-től a gyár igazgatója. Dr. Szabó László, 2007 és 2009 között, műszaki vezérigazgatóként felügyelte a beremendi cementgyár több mint 15 milliárd forint értékű fejlesztését, majd egy éve a váci gyár igazgatójaként dolgozott. 2011 januárjától a DDC tulajdonosa, a HeidelbergCement Group műszaki szakember-utánpótlás és képzési rendszerének kialakításában, valamint működtetésében számítanak munkájára, Senior Training Managerként.



Müller Ádám

SIKERES ÉVET ZÁRT 2010-BEN A HEIDELBERGCEMENT

A világ piacvezető betonadalékanyag-gyártója háromszorosára növelte nyereségét az elmúlt esztendőben, a 2009-es évihez képest. Elsősorban a hatékonyságot növelő intézkedéseknek és a fejlődő piacokon megkezdett beruházásoknak köszönhetően, a komoly kihívások ellenére is nőtt a vállalat forgalma.

Mint Dr. Bernd Scheifele, a HeidelbergCement Group igazgatótanácsának elnöke elmondta, „2010-ben, a HeidelbergCement csapata sikeresen folytatatta költségek csökkentését és a működés hatékonyságának növelését” – hozzátette – „nemcsak forgalmunkat, hanem nyereségességünket is javítani tudtuk a különösen nehéz gazdasági környezet ellenére. Emellett, a HeidelbergCement azon kevés vállalat egyike, amelyek javítani tudták árbevétel arányos eredményüket, összességében és a két meghatározó üzletág, a cement és az adalékanyagok esetében is.”

Az, hogy az építőanyag-gyártó nagyvállalat, a kihívások ellenére sikeresen zárta a 2010-es évet, elsősorban az adminisztrációs, a szállítási és a karbantartási költségek csökkentésének köszönhető. A cégcsoport forgalma 5,8 százalékkal nőtt 11,7 milliárd Euróra, amely elsősorban az afrikai és ázsiai piacokon tapasztalható növekedés eredménye. A nyereség, 168 millióról, több mint háromszorosára, 511 millió Euróra nőtt az előző évihez viszonyítva.

A cégcsoport nemcsak pénzügyi, hanem piaci helyzetét is javította és sikeres beruházásokat hajtott végre számos leányvállalatánál. A Forrest Groupal kötött megállapodás alapján a HeidelbergCement birtokolja a cég többségi tulajdonát a félmillió tonnás kapacitású kongói vállalatban. 2010 őszén többségi részesedést szerzett a CJSC építőanyag-gyártó vállalatban, amely Oroszországban, az Urál fejlődő régiójában rendelkezik kétféle millió tonna kapacitású cementgyárral. Emellett zajlik a szintén oroszországi, tulai cementgyár építése. A moszkvai piac ellátását célzó beruházás lezárása 2011 májusában várható. Az közép-európai fejlesztések közül kiemelkedik a lengyel Górazdze gyárban megkezdett beruházás, amelynek célja a kapacitás növelése.

INNOVATÍV PROGRAM A SZÉN-DIOXID KIBOCSÁTÁS KIEGYENLÍTÉSÉRE

Új kezdeményezés a HeidelbergCement holland leányvállalatánál

A HeidelbergCement komoly erőfeszítéseket tesz a klímaváltozás ellen és az elmúlt 20 évben csaknem 20 százalékkal csökkentette gyárai CO₂ emisszióját. A legújabb kezdeményezés a Benelux államokban indult, egy egyszerű és hihető módját kínálja CO₂ kibocsátás redukálásának a műszakilag elérhető emisszió csökkentésén túlmenően, máshol megvalósított emisszió csökkentő projektek finanszírozásával.

A HeidelbergCement egyedülálló megoldásként CO₂ kreditet vásárol és ezzel lehetővé teszi a vásárlói számára, hogy kompenzálják az építési munkákhoz kapcsolódó kibocsátásokat.

A projekt kizárólag a legszigorúbb környezetvédelmi követelményeket kielégítő megújuló energia projektek megvalósítására koncentrálna.

Az első projektet a cégcsoport holland leányvállalata, az ENCI indította el, ennek keretében beton kerékpárutat adtak át Maastrichtban. A projekthez kapcsolódó kibocsátást CO₂ kvóta vásárlásával semlegesítette a vállalat. A cég külső tanácsadót kért fel a bicikliút ökológiai lábnyomának kiszámítására, majd független szakértő ellenőrizte a számítás helyességét. Az ökológiai lábnyom minden, a beruházás során felmerülő szén-dioxid kibocsátást figyelembe vett, így az építőanyag gyártása, a szállítás, mellett a beépítést is. A vásárolt CO₂ kreditekkel pedig indiai szélenergiái projekteket támogattak. A beruházás része a Maastricht melletti bányászati újrahajósításának és az építkezés során csak olyan betont alkalmaztak, amely a későbbiekben, lebontás esetén ismét felhasználható.

GYÁRAT ADOTT ÁT A SCHWENK ZEMENT KG NAMÍBIÁBAN

Afrika legmodernebb cementgyárát építette fel a német építőanyag-gyártó

A DDC 50 százalékos tulajdonosa rekordidő alatt építette fel Namíbia első, egyben Afrika legmodernebb cementgyárát. A zöld mezős beruházás kivitelezésére 22 hónap elegendő volt. Bár a beüzemelés időszakában tisztán szénrel fog működni a gyár, a menedzsment célja, hogy kövessék az anyavállalat példáját, ahol a szén több mint 80%-át helyettesítik alternatív tüzelőanyagokkal.



A fejlesztés a SCHWENK csoport egésze számára nagy jelentőséggel bír, ezért a leányvállalatok egy-egy kisfilmet készítettek az avatóünnepségre, amelyen az afrikai ország miniszterelnöke is részt vett. A Duna-Dráva Cement Kft. rövidfilmje Szarkándi János elnök-vezérigazgató üdvözlésével, valamint hazai épületek mellett, Cakó Ferenc homok-animációjának képeivel köszöntötte az új gyár építőit.



RENDEZVÉNYEK

Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban

2011. március 22–25.	MAGYARREGULA 2011 – http://www.magyarregula.hu/index.php	SYMA Rendezvénycsarnok, Budapest
2011. március 29–31.	Labortechnika Szakkiállítás	SYMA Rendezvénycsarnok, Budapest
2011. április 5–10.	10. ÖKOTECH Nemzetközi környezetvédelmi és kommunális szakkiállítás http://www.okotech.hungexpo.hu/nyito	HUNGEXPO, Budapest
2011. április 12–13.	5th Global Alternative Fuels Conference for cement and lime – http://www.propubs.com/gfc/	Kuala Lumpur, Malaysia
2011. április 12–15.	12th International Conference on Durability of Building Materials and Components http://www.rilem.net/eventDetails.php?event=374	Porto, Portugal
2011. május 9–10.	2nd Global Cement Wear and Maintenance Conference and Exhibition http://www.propubs.com/wandm/	Istanbul, Turkey
2011. május 13–15.	European Minerals Day – http://www.mineralsday.eu/home.html	több helyszínen
2011. június 14–15.	Workshop on Performance-based Specifications for Concrete http://www.rilem.net/eventDetails.php?event=444	Leipzig, Germany
2011. június 14–15.	Global Cement Electrical Energy Efficiency Conference and Exhibition http://www.propubs.com/geeec/	Munich, Germany
2011. június 16–17.	Life is so Concrete – 20th BIBM International Congress and Exhibition http://www.bibmcongress2011.com/	Cannes, France
2011. június 20–22.	High Performance Fiber Reinforced Cement Composites http://www.rilem.net/eventDetails.php?event=382	Ann Arbor, MI, USA
2011. július 3–8.	XIII ICCM – International Congress on the Chemistry of Cement – http://www.iccmadrid2011.org/	Madrid, Spain
2011. szeptember 14–15.	Global Boards Conference and Exhibition – http://www.propubs.com/gbc/	London, UK
2011. szeptember 26–28.	4th International Conference on Concrete Repair – Concrete Solutions 2011 http://www.rilem.net/eventDetails.php?event=416	Dresden, Germany
2011. október 5–7.	2nd International RILEM Workshop on Concrete Spalling Due to Fire Exposure http://www.rilem.net/eventDetails.php?event=421	Delft, The Netherlands
2011. november 21–22.	7th Global Slag Conference	Helsinki, Finland

Az ECRA szemináriumokról és workshopokról szóló információk a www.ecra-online.org, a VDZ továbbképzési programjai pedig a www.vdz-online.de linkeken érhetők el.

2 ÉVES A MAGYAR KÖRNYEZETTUDATOS ÉPÍTÉS EGYESÜLET - 2 éve a környezettudatos építésért

Megalakulásának helyszínén
a Holcim Hungária Zrt. Montevideo
utcai irodájában ünnepelte
kétéves születésnapját a Magyar
Környezettudatos Építés Egyesülete.

A hazai szakma elismert képviselőinek összefogásával létrejött Egyesület célja a környezettudatos építési megoldások, építési szabványok magyarországi megismertetése, elterjesztése annak érdekében, hogy így mozdítsa elő a fenntartható fejlődés irányába történő átmenetet.

A Holcim, mint a fenntartható fejlődés elkötelezett híve támogatta a szervezet megalakulását, Márta Irén kommunikációs igazgató pedig a mai napig aktív, alapító tagja.

Az alapítás második évfordulója alkalmából az Egyesület elnöke, Fegyvernek Sándor oklevelet adott át minden alapító tagnak. ■



Magyar Környezettudatos Építés Egyesülete
Hungary Green Building Council (HuGBC) Emerging Member of the WordGBC



ELHUNYT DR. TALABÉR JÓZSEF



Dr. Talabér József professzor úrra emlékezünk, aki közel hét évtized aktív tevékenysége alatt a cement- (szilikát) ipar legismertebb tudományos és gyakorlati képviselője volt. Halála a cementiparosok fájdalmas és pótolhatatlan vesztesége.

1942-ben szerzett kohómérnöki diplomát Sopronban. Mérnöki munkáját Tatabányán kezdte, majd 1949-től minisztériumi osztályvezető, 1952-től a Cementipari Igazgatóság főmérnöke lett. 1959-től 1964-ig az épülő DCM főmérnöke, majd megbízott igazgatójává nevezték ki. 1964-től az ÉAKKI, majd a SZIKTI igazgatója 1983. évi nyugdíjazásáig.

Pályáját a sokoldalúság jellemezte. Üzemi vezetőként termelési, technológiai, főhatóság

gi munkájában kiváló iparszervezői adottságát kamatoztatta. Kutatóként különösen az alumínátcement-betonok tartóssága, az alkáliak, a kén és klór cementben betöltött szerepe foglalkoztatta. Kutatási, elméleti munkássága eredményeként 1955-ben kandidátusi, majd 1992-ben MTA doktori fokozatot szerzett és nemzetközi ismertségre tett szert.

A SZIKTI-t olyan komplex intézetté fejlesztette, amelyben a kutatás, a műszaki tervezés, a beruházások lebonyolítása és üzembehelyezése jó színvonalon valósult meg. A 70-es, 80-as évek cementipari fejlesztései-beruházásai, különösen a beremendi és hejőcsabai új gyár megvalósulásában vannak múlhatatlan érdemei.

Mindezeket túl szívén viselte a cementes szakemberek magas színvonalú képzését is: tanára, professzora volt a Veszprémi Vegyipari Egyetemnek és a Budapesti Műszaki Egyetemnek is. Kutatói, oktatói és üzemi tapasztalatai számos szakcikkben jelentek meg. Főszerkesztésében készült a Cementipari Kézikönyv, több szakkönyv szerzője és társszerkesztője, és az Építőanyag c. szaklap szerkesztőbizottságának elnöke volt.

Munkásságát számos állami és szakmai kitüntetéssel jutalmazták. A Magyar Cementipari Szövetség 75. születésnapján a „Cementiparért” kitüntetéssel ismerte el több évtizedes, iparágunk érdekében és hasznára kifejtett tevékenységét.

Dr. Talabér Józsefet tiszteltük és szerettük tudásáért, emberségéért, közvetlenségéért, kö-

vetettségéért, az emberi problémák iránti érzékenységéért, mindazért, ami őt fejletlen tudóssá, vezetővé, kollégává és barátává tette. Külön szeretném megköszönni, hogy 1960 áprilisában néhányunkat Veszprémben meggyőzött arról, hogy jövönket a DCM-hez, a magyar cementiparhoz kössük. Nem bántuk meg.

Professzor Úr, kedves Jóska bátyám!

A hálás utókor, a cementes család nevében búcsúzom Tőled. Nyughelyed legyen békés és háborítatlan!

Koltai Imre ■



A LÁTSZÓBETON RENESZÁNSZA

Látszóbeton, fehér beton, nyersbeton, építészeti beton. A kortárs építészet egyre gyakrabban emlegetett és használt kifejezései. Bátran állíthatjuk, hogy a látszóbeton a 21. században újabb fénykorát éli.

Az építészek és mérnökök egy új generációjának fontos és egyre divatosabb eszközévé vált hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Ez az a generáció, aki a betonra már nem csak mint szerkezetre, hanem mint önálló esztétikai értéket hordozó építőanyagra tekint. Egyre több példát láthatunk a látszóbeton-építészet megvalósulására hazai és nemzetközi szinten egyaránt.

Aki járt már a berlini kormányzati negyedben, ismeri Zaha Hadid vagy Tadao Ando alkotásait vagy volt már alkalma Peter Zumthor wachendorfi kápolnáját szemügyre venni, az tudja, miről is van szó.

A felsorolt épületek nagyon jól szemléltetik az anyagban rejlő lehetőségek sokszínűségét. Az említett példák mindegyikénél máshogy van jelen látszóbeton – és az, hogy ez a beton miért olyan amilyen, leginkább az építészeti koncepción múlik.

A beton rengeteg lehetőséget rejt magában. Nem véletlen, hogy számos egyéb művészeti ág képviselőjét is meghívta az az őszinteség, amit ez az anyag sugall. Találkozhatunk betonból készült használati- és design tárgyakkal egyaránt.

Már szinte meg sem lepődünk egy beton fülbevaló, kávéfőző vagy autó láttán. Annak ellenére, hogy egyre többen vélik felfedezni ebben az anyagban rejlő szinte korlátlan lehetőségeket, olykor mégis körülengi a bizalmatlanság fellege.

A látszóbeton-építészet hazánkban is egyre kedveltebb és remélhetőleg hamarosan lerombolja a '60-as '70-es évekből itt ragadt, a betonhoz fűződő negatív képzetársításokat.

A látszóbeton ugyanis nem egyenlő a panelházak homlokzatainak megszokott és kevésbé kedvelt betonnal. Ennél jóval több. Nem csak egy építőanyag, hanem egy rendkívül jó minőségben megtervezett és kivitelezett betonszerkezet, mely felületének minősége olyan, hogy burkolat nélkül is önálló és impozáns esztétikai értéket hordoz.

Magyarországon a 4-es metró az első olyan nagyobb beruházás, ahol jelentős a látszóbeton felületek alkalmazása. Itt találkozhatunk hazánkban elsőként a látszóbeton-tervezés és

-építés komplex megközelítésével. A 4-es metró utasforgalmi tereiben fellelhető látszóbeton felületek mindenki számára kicsit közelebb hozzák majd ezt az egyelőre nehezen megfogható esztétikai élményt. Addig is, amíg nem várakozhatunk ezekben a terekben az érkező metrószerelvényekre, a KÉK szervezésében részt vehetünk olyan helyszínbejárásokon, ahol az építész-tervezők vezetésével megtekinthetünk bizonyos megállókat és részletesebb információkhoz juthatunk a koncepciót illetően.

A hazai látszóbeton-építészet egy másik kiemelkedő példájának, mely 2010-ben az archdaily.com online építészeti lap szavazásán ipari épületek kategóriában Building of the year 2010 díjat kapott, egy külön cikket szenteltünk.

Forrás:

<http://hg.hu/cikk/falazat/8782-latszobeton-epiteszet-es-a-4-es-metro>

<http://www.latszobeton.hu/downloads/Varga%20Peter%20Istvan%20-%20Latszobeton.pdf>

<http://epiteszforum.hu/node/17999>

http://latszobeton.hu/downloads/latszobeton_epiteszet_ea.pdf

Képek: <http://epiteszforum.hu/node/17999>



LÁTSZÓBETON A BORÁSZATBAN

A badacsonytomaji pincészet nem csak a friss, üde, zamatos borairól híres, hanem új borászati épületéről is, mely a látszóbeton felhasználásának ékes példája.

Február 15-én hozták nyilvánosságra annak az internetes szavazásnak az eredményét, melyet az archdaily.com, a világ leglátogatottabb építészeti honlapja hirdetett meg. A tizennégy kategóriában kiírt szavazáson a Laposa Pincészet ipari épületek kategóriában nyert, így büszkén viselheti a Building of the Year 2010 címet.



A verseny előtt egy szakmai előválogatás volt, ahol öt épületet választottak ki. A honlap olvasói ezután szavazhattak a nekik legjobban tetsző épületre.

A Kis Péter vezette építészműterem tervezte az épületegyüttest melynek koncepcióját a kiömlő vulkáni lávafolyam ihletett és alapvetően a modern, kortárs látszóbeton stílus vonalvezetését követi. Laposa Bence, a Bazaltbor-Badacsony Kft. ügyvezetője elmondta: „A szándékunk nem az volt, hogy a világ legmodernebb

épületét tervezze meg nekünk, de amikor az első látványtervek elkészültek, nyilvánvaló volt, hogy úttörő épülettel állunk szemben”.

A borászati üzem alját 12 méterre süllyesztették be a badacsonyi hegyoldalba, így lehetővé tették több szint kialakítását, valamint a gravitációs szőlőfeldolgozás ötletének használatát.

Az anyaghasználat mellett egyedi megoldást jelent a homlokzati betonelemekbe „nyomott” szőlőminta, valamint az üvegfelület, melyek a környékbeli présházák szőlővel felfutott falaira emlékeztetnek.

Az 1500 négyzetméteres pincészetet tíz hónap alatt építették meg közel egymilliárd forintért, melynek egy részét Uniós pályázaton nyerték. ■



Fotók: <http://www.laposa.hu/pince-galeria>



Cementvilág
MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG · HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

A MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG LAPJA

Kiadja: MCSZ 1034 Budapest, Bécsi út 120. • Levélcím: Budapest 1300 Pf.: 230 • Tel.: 06 1 250-1629, Fax: 06 1 368-7628 • Felelős kiadó: Szarkándi János, az MCSZ elnöke • Szerkeszti a Szerkesztőbizottság • Szerkesztőség: Arcus.Hu Kft. 2600 Vác, Köztársaság út 7., Tel.: 06 27 300-764, E-mail: cementvilag@arcuskiado.hu • Nyomdai előkészítés: Arcus Stúdió • Nyomdai kivitelezés: Multiszolg Bt. • Felelős vezető: Kajtor István