

Cementvilág

MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

TARTALOMJEGYZÉK

Tisztelt Olvasóink!	1. oldal
DDC NAP a váci cementgyárban a Váci Környezetvédelmi Charta szellemében	1. oldal
Hejő-patak karbantartása Holcim-díjból	1. oldal
A magyarországi cementgyártás története	3. oldal
Ötéves a „Duna-Dráva a Tehetségekért” ösztöndíj	4. oldal
Különleges karácsonyi ajándék	4. oldal
Pécsett a Holcim Awards építészeti világversenyt nyertes pályaművei	5. oldal
Siklósi bölcsőde felújítását támogatta a DDC	5. oldal
A Cementiparért kitüntetés 2009. évi díjazottjai	6. oldal
Januártól Dr. Szabó László a DDC váci gyárának igazgatója	6. oldal
Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban	6. oldal
Itt a pixelbeton	7. oldal
Új Holcim Ügyfélszolgálat	8. oldal
Díjak a felelősségvállalásért	8. oldal
Cementlap - múzeum	8. oldal

TISZTELT OLVASÓINK!



Pluzsik Tamás, Hóesés után

Az elmúlt év a cementiparnak – ahogyan a minket körülvevő világnak is – változások és a kihívások éve volt. Tavaly, 2009-ben folytattuk azt a törekvésünket, hogy nagyobb figyelmet fordítsunk a természeti értékek és erőforrások megóvására, a környezeti példamutatásra, fejlesztő gondolkodásra és tettekre, a felelős társadalmi szerepvállalásra. Esetünkben nem divatos társadalmi sztereotípiák ezek, hiszen akár itt, a Cementvilág hasábjain is számos olyan kezdeményezést mutattunk be, amelyek előrébb viszik szűkebb és tágabb környezetünk fejlődését egyaránt.

Karácsonykor, a szeretet ünnepe, felerősödtek ezek az igények és szándékok, erőt és további hitet gyűjtöttünk: így folytatjuk! Szeretnénk, ha a hazai cementipar az innováció, a világ és a szűkebb környezetünk iránt egyaránt felelős gondolkodása 2010-ben partnerséget teremthetne valamennyi Olvasónkkal! Az ünnepek alatti pihenést, elégedettségre okot adó év végi számvetést követően kíván sikeres új évet a Cementvilág Szerkesztő Bizottsága lapunk olvasóinak!

DDC NAP A VÁCI CEMENTGYÁRBAN A VÁCI KÖRNYEZETVÉDELMI CHARTA SZELLEMÉBEN



A Duna-Dráva Cement Kft. a Váci Környezetvédelmi Charta aláírójaként vállalta, hogy rendszeresen bemutatja tevékenységét a helyi érdeklődőknek. A DDC NAP-on a társaság működésének főbb szakmai szempontjairól, a környezettudatos ipari tevékenységről, valamint a civil és vállalati összefogás eredményeiről kaptak tájékoztatást a meghívottak.

folytatás a 2. oldalon

HEJŐ-PATAK KARBANTARTÁSA HOLCIM-DÍJBÓL

2009-ben a Hejőmenti Településszövetség Közhasznú Egyesület nyerte a Holcim-díj 1 millió forintos fődíját, melyből a Hejő-patak 13 települést érintő karbantartásának előkészítési munkálatait végzik el.

folytatás a 2. oldalon



A 2009-es miskolci Holcim-díj díjazottjai

DDC NAP A VÁCI CEMENTGYÁRBAN A VÁCI KÖRNYEZETVÉDELMI CHARTA SZELLEMÉBEN

(folytatás az 1. oldalról)



A rendezvényen Szarkándi János, elnök-vezérigazgató köszöntötte a résztvevőket, majd előadásában bemutatta a vállalatcsoporthoz és a DDC legfontosabb, 2009-es évhez köthető eredményeit.

Szarkándi János kiemelte, hogy a vállalat idén fenntarthatósági jelentést adott ki, amelyben a környezettudatos termelési tevékenység, valamint a társadalmi felelősségvállalási programok legfontosabb elemeit ismertetik.

Az elnök-vezérigazgató kitért arra, hogy a Figyelő c. gazdasági lap a DDC-t választotta az „Év legeredményesebb vállalatának”. A döntés alapja a 2008-ban, valamint az elmúlt években végzett sikeres gazdálkodás volt. Az idei év piaci visszaesésének kezelését is segítették a vállalat következetes gazdálkodási elvei, ennek

ellenére, költségmegtakarításokra és átszervezésekre is szükség volt a versenyképesség megőrzése céljából.

Szarkándi János elmondta, hogy a társaság lezárta a beremendi cementgyár 15 milliárd forint értékű fejlesztését.

Az előadást követően, Sáros Bálint mutatta be a Duna-Dráva Cement Kft. tevékenységét, fejlesztéseit. A gyárigazgató hangsúlyozta az alternatív nyers- és tüzelőanyagok hasznosításának fontosságát, valamint kitért a bányáinak reaktivációs tevékenységére és a gyárban működő modern környezetirányítási rendszerre. Sáros Bálint elmondta, hogy a fejlett technológiának köszönhetően, 2005 és 2008 között, kevesebb, mint a felére csökkent a gyár egy tonna klinkerre vetített por és nitrogén-oxid kibocsátása.

Ezt követően, a vendégek megtekinthették a beremendi cementgyár modernizációjáról szóló dokumentumfilmet. Az előadásokat és a filmvetítést buszos bányá- és gyárlátogatás követte. A sejei bányáüzemben Molnár Péter üzemvezető adott tájékoztatást a vendégeknek a reaktivációs tevékenységről, amelynek keretében a bányaművelésből már kivont területeken, a korábban honos természetes növényvilágot állítja helyre a



társaság. A gyárban a modernizált vezérlőt és az automatizált labortechnológiát is megtekinthették a látogatók.

A rendezvényen, Dr. Bóth János polgármester, valamint Csereklye Károly és Dr. Molnár Lajos alpolgármester mellett, megjelentek a városi önkormányzat környezetvédelmi szakértői, önkormányzati képviselők, oktatási intézmények vezetői.



HEJŐ-PATAK KARBANTARTÁSA HOLCIM-DÍJBÓL

(folytatás az 1. oldalról)



A Holcim-díjakat Márta Irén és Mikita István adta át

Kilencedszer adták át a Holcim-díjat Borod-Abaúj-Zemplén megyében. Az egymillió forintos fődíjat elnyerő Hejőmenti Települészövetség Közhasznú Egyesület pályázatát 16 miskolci pályamunka közül választotta ki a helyi közösségek képviselőiből és újságíróiból, valamint a cég vezetőiből álló zsűri.

2009-ben összesen 12,5 millió forintnyi összegre nyújtottak be pályázatot a Hejőcsaba és térségében működő civil szervezetek és intézmények.

A díjátadóra 2009. november 6-án került sor, a Népkerti Vigadó Étteremben, ahol az oklevelek és a díj átadása közben a 4forDance szórakoztatta a közönséget. A négy tehetséges fiatalember alkotta táncgyűttes a Montreáli Tánc Világkupa háromszoros világbajnoka, s a Csillag születik előző szériájának felfedezettje.

A miskolci pályázat nyertesei:

Az 1 000 000 forintos fődíjjal a Hejőmenti Települészövetség Közhasznú Egyesület Hejőpatak karbantartásának előkészületi munkálatait támogatja a Holcim Hungária Zrt.

További nyertesek:

A Hejőcsabai Fiatalok Közhasznú Egyesülete az 500 000 forintos támogatásból a bérházi lépcsőházak füstérzékelővel való ellátását valósítja meg.

A Szilágyi Dezső Általános és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Iskola Görömbölyi Tagiskolája az 500 000 forint értékű hozzájárulás segítségével az iskola belső udvarán szabadtéri

kosárlabdapályát alakít ki és beszerzi a szükséges tartozékokat.

A Miskolc-Tapolcai Iskoláért Alapítványt 400 000 forint értékű pénzjutalommal támogatják, mellyel egy kombinált sportpálya és lelátó építéséhez, valamint az intézmény udvarának megszépítéséhez járul hozzá a vállalat.

Az „Avasi Arborétumért” Alapítvány a 300 000 forint értékű pénzjutalomból az Arborétum-kert felújítását tervezi, emellett beléptető kaput és kerti sétányt alakít ki, valamint új falikutat és kerti játszókát létesít.

A József Úti Óvoda a 300 000 forint értékű támogatásból sérült gyermekek mozgásfejlesztésére alkalmas, korszerű fa játékeszközök beszerzését valósítja meg.

A DÍJRÓL

A 2001-ben létrehozott, 3 000 000 forint összértékű támogatást olyan bejegyzett nonprofit szervezetek, önkormányzatok, civil szervezetek és intézmények kaphatják meg, amelyek a környezet és a helyi közösség számára kiemelkedő haszonnal járó tevékenységet folytatnak az értékteremtő fejlődés jegyében. A Holcim-díjat a Holcim két cementgyárának közvetlen környezetében hirdeti meg, így minden tavasszal a lábatlani gyár, míg minden ősszel a miskolci üzem környékén tevékenykedő szervezetek nyújthatnak be pályázatot.

Az elbírálás során előnyben részesülnek azok a szervezetek, amelyek maradandó értéket hoznak létre, hosszú távú fejlesztési elképzelésekhez illeszkednek, a környezet szépítéséhez hozzájárulnak és tevékenységükkel szélesebb körű közösséget érintenek.

A kezdetek óta a két térségben több mint 100 pályázót támogatott a cég, közel 42 millió forinttal.

A MAGYARORSZÁGI CEMENTGYÁRTÁS TÖRTÉNETE

Kérdezhetnénk: mi az, amit már a rómaiak is használtak, végigkísérte a történelmet, az építészet egyik alapvető anyaga azóta is.

Egyszerű a válasz: a cement; az a kötőanyag, amelynél jobbat egyelőre tömeges felhasználásra senki sem talált még fel.

A magyarországi cementgyártás évszázados hagyományra tekint vissza – minden korban az akkori legjobb technológia alkalmazásával.



Jóllehet az építéshez kötőanyagot – meszes habarcs formájában – már Géza fejedelem korában is használtak, a cement ismerete és használata nagyon lassan terjedt el hazánkban.

A Széchenyi-lánchíd építésekor az alapokhoz Beocsinból hozott nyersanyagból jó minőségű, római típusú cementet égetett Clark Ádám a Magyar Tudományos Akadémia helyén. A források két különböző helyet említenek első cementgyártó helyként: Beocsinban és Mogyoróskán, mindkettőt a 1860-as években. Annak ellenére, hogy a Benczúr József által működtetett mogyoróskai cementek még New Yorkba is eljutottak, az üzem 1934-ben bezárta kapuit. A beocsini gyár cementje is nagyon kedvelt volt, melyből szállítottak külföldre is. 1918-ig ez a gyár volt az ország legnagyobb cementgyára.

A Lábatlani Cementgyárat 1868-ban alapította egy komáromi földbirtokos, melyben 1876-ban indult meg a portlandcement gyártása. A Nyergesújfalui Cementgyárat 1869-ben alapította Benkó Károly (az a cementgyár az I. világháború után megszűnt). 1880-ban alapították az Újlaki (óbudai) Cementgyárat. A Gurahonci Cementgyár, az akkori Arad megyében, kis teljesítményű létesítmény volt. A 20. század (eleje) jelentette az áttörést sorra

épültek a cementgyárak: Litvaillón, Zágráb mellett, Tordán, és Selypen.

A Bélapátfalvi Cementgyárral kezdődött a korszerű üzemek létesítése 1908-ban. A cementgyár felszereléséhez a gépeket Németországból szállították és ekkor épült ki az Eger-Putnok között vasútvonal is. A Beremendi Cementgyárat 1909-ben alapította Schaumburg-Lippe herceg. A berendezések hajtását és villamosenergia-igényét saját gőzgépekkel látták el.

A cementgyárak létesítése jelentősen hatott az adott környék iparára is, hiszen mind az infrastrukturális fejlődésben mind a helyi társadalmi folyamatokban jelentős húzóerőt jelentett egy-egy gyár létesítése. Például vasút, villamos energia, később földgáz sok területre nem jutott volna el olyan ütemben, ahogy, ha a cementipar nem telepedik meg az adott térségben.

1920-at követően a következő cementgyárak voltak Magyarország területén: Beremend, Bélapátfalva, Felsőgalla, Lábatlan, Nyergesújfalu, Újlak és Selyp. Ezek együttes éves kapacitása ekkor 660 ezer tonnára tehető, mely a következő években jelentősen visszaesett és csak a II. világháború után kezdett újra nőni. A nyergesújfalui gyár 1925-ben, az újlaki pedig 1929-ben zárta be kapuit. A felsőgallaiból átalakult Tatabányai Cement- és Mészmu 1984-ben fejezte be a cement gyártását, a selypi és bélapátfalvi gyárak pár évvel később szintén bezártak. Jelenleg a teljes magyar cementipar, valamint az ágazathoz tartozó szolgáltatói szektor és infrastruktúra jelentős része három külföldi cég tulajdonában van (a svájci Holderbank, a német Heidelberger Zement AG

és a Schwenk Zement KG). A rendszerváltás után öt cementgyár üzemelt hazánkban. A lábatlani és a hejőcsabai svájci (Holcim Zrt.), a beremendi és a váci üzeme német tulajdonba került (utóbbi kettő Duna-Dráva Cement Kft. néven egyesült). Jelenleg építkezések folynak Királyegyháza mellett és Nyergesújfalu közelében folyik előkészítő munka.

Magyarországon több mint száznegyven éves hagyománya van a cementgyártásnak és ezzel együtt nem szabad feledni azt sem, hogy lehetőség szerint minden korban az akkor elérhető legkorszerűbb technológiát alkalmazták a cementgyárak létesítésekor. A közelmúltban átadásra került Duna-Dráva Cement Kft. beremendi gyárának teljesen megújított kementevonalával például Európa egyik legkorszerűbb cementgyára található meg hazánkban.

A cementgyárakat évtizedekre tervezik, létesítik és az elérhető legjobb technológia mellett a nyersanyagok hosszú távú rendelkezésre állása elengedhetetlen. Éppen ezért a természeti kincsekkel, nyersanyagokkal már a kezdetektől fogva generációkon át előrettekintően gazdálkodtak a magyar cementipari szakemberek. Így tervezhető a mai napig is a nemzetgazdaság egyik meghatározó iparágának a cementgyártásnak a jövője.

Forrás: Wikipédia

A CEMENT

finomra őrölt szervesetlen, hidraulikus kötőanyag, amely vízzel összekeverve pépet alkot és hidratációs folyamatok eredményeképpen levegőn, vagy víz alatt megköt és megszilárdul. A szilárdulás után víz alatt is megtartja szilárdságát és stabilitását. A cement vízzel és adalékanyaggal, esetleg adalékszerrel és kiegészítőanyaggal megfelelő arányban összekeverve bizonyos ideig bedolgozható, meghatározott időtartam után előírt szilárdságú és tartósan térfogatálló betont vagy habarcsot képez.

A cement alapanyaga, a klinker előállítása zárt rendszerben igen magas hőfokon történik. Ma már ez is lehetővé teszi olyan alternatív tüzelőanyagok alkalmazását (és egyben újrahasznosítását), amelyek így egyéb megoldásokkal szemben biztonsággal és környezetkímélő módon kerülnek hasznosításra.

A cement felhasználása igen széles: egyebek mellett utak, hidak, épületek, térdíztető elemek, stb. is készülnek belőle, sőt a mai kor igényeinek megfelelő passzívházak egy része is betonból készül, komoly szigetelés alkalmazásával.



ÖTÉVES A „DUNA-DRÁVA A TEHETSÉGEKÉRT” ÖSZTÖNDÍJ

Ismét negyven tehetség kapott támogatást



Ötödik alkalommal biztosít, összesen hárommillió forint értékű ösztöndíjat a város legjobb diákjainak, a Duna-Dráva Cement Kft. által alapított, Duna-Dráva Ifjúsági és Innovációs Alapítvány. A 2009. november 27-én 13 órakor tartott átadóünnepségen a pályázat negyven nyertese vehette át az ösztöndíj elnyeréséről szóló oklevelet. A pályázaton a váci általános és középiskolák nappali tagozatos tanulói indulhattak.

A Társaság filozófiájának középpontjában a fenntartható fejlődés gondolata áll, amelynek egyik alappillére a társadalmi felelősségvállalás. „Jelen körülmények között különösen nagy jelentőségűek a sikerek, és a díjazottak saját példájukkal bizonyítják, hogy kitartó, céltudatos munkával sikereket érünk, érhetünk el. Biztosak vagyunk abban, hogy további életpályájuk során is ezt sugározzák a

környezetük felé, ily módon hozzájárulva a felemelkedéshez.” – mondta el az ösztöndíjjal kapcsolatban Sövény Ferenc, gazdasági vezérigazgató. Hozzátette, hogy a fiatalok ösztönzése és támogatása így egyaránt érdeke az itt élőknek és a helyi gazdasági szereplőknek, ezért érzi feladatának a DDC a helyi tehetségek felkarolását. A Társaság által vállalt misszióknak köszönhetően, az elmúlt öt évben, közel százötven diák részesült az összesen 15 millió forintos támogatásban.

Az ösztöndíjjal elsősorban azoknak a fiataloknak kíván támogatást nyújtani a vállalat, akik a kiegyensúlyozott és jó iskolai teljesítmény mellett, egy területen különösen tehetségesnek bizonyulnak. A támogatott diákokról pályázat alapján dönt a DDC által létrehozott, Duna-Dráva Ifjúsági és Innovációs Alapítvány kuratóriuma. Az ösztöndíj elnyerésének az is feltétele, hogy a diákok az iskolai kötelezettségek mellett, egyéb feladatok teljesítését is vállalják, így például szerepeljenek versenyeken vagy vegyenek részt alkotóközösségek munkájában. Az ösztöndíjat több alkalommal elnyert diákok között tehetséges sportoló, zenész és ígéretes matematikai eredményeket felmutató diák is van. Az Alapítvány a szorgalmi időszak alatt az általános iskolás diákok számára havi 6000 forintos, a középiskolás és zeneiskolás diákoknak pedig 8000 forintos ösztöndíjat biztosít 10 hónapon keresztül.



Pályázatot 2009-ben is azok a legalább 7. osztályos tanulók nyújthattak be, akik egy, Vác közigazgatási területén belül működő zeneiskola, illetve általános- vagy középiskola diákjaként az előző tanév során 4,5-es vagy annál jobb átlageredményt értek el. Az Alapítvány, a pályázók elbírálása során elsősorban a diákok tanító pedagógusok szakértelmére támaszkodik, így a díjazottak eredményeiről, ígéretes fejlődéséről a tanárok által készített írásbeli jellemzés segítségével győződhet meg az ötfős kuratórium. A pályázatnak köszönhetően a diákok saját iskolájuk részéről is kedvező visszajelzést kaphatnak, hiszen az ösztöndíjasokat az iskolák jelölik az elismerésre. Az általános iskolák, illetve a zeneiskola két, a középiskolák tíz diákot delegálhatnak a pályázatra. ■



Török Endre, Naplemente



Bordás Kinga, Magányosan

KÜLÖNLEGES KARÁCSONYI AJÁNDÉK

41 holcimes munkatárs 1455 darab fotót küldött be „Az erdő kincsei” címmel meghirdetett fotópályázatra, mellyel a cég a korábbi évek hagyományát folytatta. A legszebb képekből fotóalbum készült, s kiállítás keretében is bemutatják őket.

2007-ben indult útnak a Holcim Hungária Zrt. berkein belül, hogy egyedi, a munkatársak bevonásával készített karácsonyi ajándékkal lepjék meg partnereiket. Abban az évben a „Vasárnapi ízek” c. szakácskönyvet, 2008-ban pedig „A vizek reneszánsza” című fotóalbumot helyezték a képzetbeli karácsonyfák alá.

A vállalkozó kedvű holcimes dolgozók 2009-ben az erdő kincseiről készült fényképeiket küldhették be, melyek közül egy háromtagú szakértő zsűri: Kármán Balázs, Nagy Z. László

és Zsila Sándor választották ki a legszebbeket. Az erdő témakörében készített fényképeken láthatóak vadon élő állatok, virágok, fák, bokrok és más érdekességek is.

A fővárosi ArtWorkPhoto fényképészeti szaküzletben és iskolában tartották „Az erdő kincsei” című könyv bemutatóját, ahol a legjobb 41 képet bemutató kiállítást is megtekinthették az érdeklődők, mely korábban a Természettudományi Múzeumban tartott „Az év természetfotósa” díjátadón debütált.

A fotókiállítás 2009. december 17-től 2010. január 10-ig a nyergesújfalui Térségi Községi Házban, január 22-től február 05-ig Miskolcon a Miskolci Nemzeti Színház épületében, február 19-től március 12-ig a látatlan Ge-renday Községi Házban tekinthető meg. ■



PÉCSETT A HOLCIM AWARDS ÉPÍTÉSZEI VILÁGVERSENY NYERTES PÁLYAMŰVEI



A kiállítást a budapesti helyszínen is nagy érdeklődéssel fogadták

November 30-tól két héten keresztül, a vándorkiállítás első vidéki állomásán, Pécsen tekinthették meg a 2008/2009 Holcim Awards for Sustainable Construction világverseny (Holcim Awards a Fenntartható Építészeti) nyertes pályaműveit. A kiállított tervek között bemutatásra került a világdöntőbe jutott, 2008-as európai Holcim Awards aranyérmes Janesch Péter és csapatának „Négy negyed egy egész” című pályamunkája.

121 országból közel ötezer projektterv érkezett a svájci Holcim Foundation for Sustainable Construction (Holcim Alapítvány a Fenntartható Építészeti) által második alkalommal meghirdetett pályázatra. A Holcim

Awards a Fenntartható Építészeti világverseny olyan innovatív építészeti projekteket hivatott kiemelni, melyek fenntartható megoldást jelentenek az építőipar napjainkban felmerülő kihívásai számára helyi, regionális és globális szinten is. A 2 millió dollár összértékű 2008/2009 Holcim Awards világverseny májusi döntőjén egy marokkói, egy vietnámi és egy kínai pályamű vívta ki az értékelő bizottság egyértelmű elismerését.

FÓKUSZBAN A JÖVŐ NEMZEDÉK

A 2009-ben Magyarországon elsőként Budapesten bemutatott, majd a vándorkiállítás első vidéki állomásaként Pécsre érkezett Holcim Awards kiállítást november 30-án Szekér László építész, a Magyar Környezetudatos Építés Egyesülete és a Magyar Építőművészek Szövetségének tagja nyitotta meg ünnepélyes keretek között. A megnyitón ezt követően Márta Irén, a Holcim Hungária Zrt. kommunikációs igazgatója egy válogatást mutatott be a „Next generation” kategóriában díjazott munkákból, melyeket elsősorban egyetemisták vagy 35 év alatti, fiatal szakemberek készítettek és díjat is nyertek vele.

A Holcim Awards kiállítás 2010-ben a következő városokba látogat el: Debrecen, Sopron, Győr, Pécs és Szeged.

A nemzetközi építészeti verseny következő fordulóját 2010. július 1-jén nyitják meg, s a pályázatokat 2011. február végéig lehet majd beküldeni.

SIKLÓSI BÖLCSŐDE FELÚJÍTÁSÁT TÁMOGATTA A DDC



2009. december 18-án ünnepélyes eseményre került sor a Siklósi Tappancs Bölcsődében: hivatalosan is lezárultak a nyár eleje óta tartó felújítások, eszközbeszerzések, és a gyermekek igénybe vehették a megszüpült épületet.

A bölcsőde az Önkormányzati Minisztériumnál elnyert 9. 660. 000 Ft segítségével újulhatott meg. A pályázathoz szükséges önerőhöz a Duna-Dráva Cement Kft. járult hozzá 2 500 000 Ft biztosításával.

A megnyert összegből sor kerülhetett új csoportszobai bútorok (kisszékes, kisasztalok, játékpolicok) beszerzésére, valamint a teljes tetőszerkezet felújítására, ide értve a tetőablakok cseréjét. A kicsik játékokkal is gazdagabbak lettek.

A projekt keretében lehetővé vált a bölcsődei csoportbővítés is, 1 új csoport kialakítására került sor, mely 30 gyermek elhelyezésére ad alkalmat.

Az ünnepség keretében Szarkándi János, a Duna-Dráva Cement Kft elnök-vezérigazgatója kijelentette, a társaságnál kiemelten kezelik a társadalmi felelősség témakörét, és szívesen állnak az ilyen típusú kezdeményezések mellé.

Megemlítette, mekkora örömeikre szolgál, hogy évek óta jó kapcsolatot ápolnak Siklós város önkormányzatával, ennek az együttműködésnek újabb bizonyítéka a bölcsőde felújításához nyújtott támogatás.

Az eseményen beszédet mondott még Dr. Marenics János, Siklós város polgármestere,



valamint Nagy Tiborné Szüts Gabriella, a Tappancs Bölcsőde igazgatója.

A programot a gyermekek műsora zárta, akik énekkel és tánccal készültek.



A CEMENTIPARÉRT KITÜNTETÉS 2009. ÉVI DÍJAZOTTJAI

A Magyar Cementipari Szövetség 2009. évben is kitüntetéssel ismerte el az iparág érdekében végzett kiemelkedő szakmai munkát. Ezévi díjazottjaink Katona Lajos, a Duna-Dráva Cementipari Kft. Beremendi Gyárának nyugalmazott igazgatója, a cementipar műszaki fejlesztése

terén végzett több évtizedes munkájának elismeréseként, valamint Dr. Kulcsár Ferenc, az MCSZ jogtanácsosa, a cementipar jogszabály véleményezője, valamint a Szövetség jogi képviseleti tevékenységének kiemelkedő színvonalon történő ellátásáért részesült a Kitüntetésben. ■



JANUÁRTÓL DR. SZABÓ LÁSZLÓ A DDC VÁCI GYÁRÁNAK IGAZGATÓJA

A DDC beremendi cementgyárának 15 milliárd forint értékű fejlesztését, műszaki vezérigazgatóként, 2007 és 2009 között, Dr. Szabó László felügyelte. 2010. január 1-től Dr. Szabó László a váci gyár igazgatójaként dolgozik tovább, annak érdekében, hogy a fejlesztésben szerzett tapasztalatait ezután a váci gyár környezettudatos működésének további erősítésére fordíthassa. Sáros Bálint többéves vezetői gyakorlatára ezután is számít a vállalat, ezért ő a gyár operatív irányításában, főmérnökként vesz részt januártól. ■

RENDEZVÉNYEK

Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban

2010. február 1-5.	World of Concrete seminars and exhibits – http://www.worldofconcrete.com/ind/woc-homepage.aspx	Las Vegas, NV, USA
2010. február 2-3.	Global Cement and Concrete Conference and Exhibition – http://www.propubs.com/saudi Arabia/	Riyadh, Saudi Arabia
2010. február 4-5.	Processing of Industrial Minerals '10 – www.min-eng.com/pim10/	Istanbul, Turkey
2010. február 9-11.	54. BetonTage: Chancen nutzen – Zukunft gestalten, 54th BetonTage: Seizing opportunities – shaping the future, 54ème Congrès BetonTage: Saisir les opportunités – Concevoir le futur – http://www.betontage.com/index.php?id=7&L=0	Neu Ulm, Germany
2010. február 10-12.	International Congress on Polymers in Concrete	Madere, Portugal
2010. március 16-19.	12. Labortechnika Kiállítás, SYMA Sport- és Rendezvény központ „C” csarnok	Budapest
2010. március 18-19.	Global Cement Wear and Maintenance Conference – http://www.propubs.com/wandm/	Düsseldorf, Germany
2010. március 23-26.	Magyarregula 2010 szakkiállítás	Budapest, SYMA Rendezvénycsarnok
2010. március 28. – április 1.	52nd IEEE-IAS/PCA Cement Industry Technical Conference – http://www.ieeeconference.org/	Colorado Springs
2010. április 13-16.	Comminution '10 – http://www.min-eng.com/comminution10/	Cape Town, South Africa
2010. április 19-25.	BAUMA – http://www.bauma.de/en/Home	Munich, Germany
2010. április 19-23.	Hanover Fair – http://www.hannovermesse.de/homepage_e	Hanover, Germany
2010. április 27-29.	Powtech – http://www.powtech.de/en/default.ashx	Nuremberg, Germany
2010. május 4-7.	Ipar Napjai 2010 (Industria, Electrosalon, Chemexpo, Securex, Ökotech)	Budapest, Hungexpo Budapesti Vásárközpont
2010. május 5-7.	First International Conference in North America on Nanotechnology in Cement and Concrete – http://guest.cvent.com/EVENTS/Info/Summary.aspx?e=ac0d41f9-25b7-41ab-8027-3f608b6bb1f0	Irvine, California
2010. május 9-12.	7th International Symposium on Cement & Concrete (ISCC2010); and 11th International Conference on Advance in Concrete Technology and Sustainable Development – http://www.iscc2010.org/	Ji'nan, P.R. China
2010. május 26-29.	International Carpathian Control Conference – http://iccc.uni-miskolc.hu/	Eger, Hunguest Hotel Flora

ECRA szemináriumokról és workshopokról szóló információk elérhetők: www.ecra-online.org VDZ továbbképzési programjai elérhetők: www.vdz-online.de

ITT A PIXELBETON

Újfajta fényáteresztő, úgynevezett pixelbetonnal lép a napokban piacra a korábban hasonló találmányával nemzetközi ismertségre szert tett Losonczi Áron. A Litracon pXL-re keresztelt újdonság hazai sajtóbemutatóját, 2009. október 29-én, csütörtökön tartották a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen.



A termék nemzetközi premierje november elején Párizsban, a Batimat építőipari kiállításon volt. Az újdonság forgalmazását 2010 év elején kezdenek meg.

Budapesti Műszaki Egyetemen mutatta be a hazai médiának legújabb termékét a Litracon pXL[®]-t Losonczi Áron, a Fényáteresztő Beton feltalálója. Az újfajta – már szabadalommal védett – beton, elődjéhez hasonlóan, szintén átveszt a fényt, ám annál lényegesen nagyobb méretben és jelentősen alacsonyabb áron lesz kapható a közeljövőben. A pixelbeton gyártását a hódmezővásárhelyi Csomiép Kft. fogja végezni. – „Reményeim szerint az új, kedvező árú termék, lehetőséget ad majd a fényáteresztő beton szélesebb körű elterjedésének” – nyilatkozta a feltaláló, aki a forgalmazást és a marketinget fogja intézni a cégen, a Litracon Kft-n keresztül.

A Litracon pXL[®] „pixelbeton”-ban a Litracon[®]-nal ellentétben nem optikai szálak, hanem egy speciális műanyag csapokból álló idom vezeti át a fényt. A felületen szabályosan megjelenő fénypontokra, pixelekre, utal a termék „pXL” elnevezése. Az „XL” pedig a nagy elemméretet hangsúlyozza, ugyanis a betonpanelek akár emeletmagasságúak is lehetnek, mely jelentősen megkönnyíti a beépítést. A pixelbeton összetevői mellett előállítás is lényegesen egyszerűbb és olcsóbb az optikai szálashoz képest és teljes egészében iparosítható.

Az új termék igen széleskörűen alkalmazható az építészet és a design számos területén, elképzelhető akár megvilágított homlokzatburkolatként, árnyékolófalaként, belső válaszfalként, esetleg belsőépítészeti dekorációs elemként is. Egyelőre előregyártott vékony, nem hőszigetelő panelek gyártása indul be, de a jövőben az új, szabadalmaztatott technológia lehetőséget ad majd hőszigetelt és akár helyszínen önthető elemek készítéséhez is. A paneleken a fénypontok szabályos rendszerben jelennek meg, mint egy képernyő pixelei, ám lehetőség van a pixelekből egyedi minták, felíratok, logók kialakítására,

akár színekkel kombinálva is. Szintén új lehetőséget ad az, hogy nemcsak síklapok, hanem több lapból álló térbeli idomok, üreges testek, hasábok is egyben önthetőek a Litracon pXL[®] technológiájával. Ez a lehetőség többek között ötletet adhat belülről megvilágított kültéri szobrok vagy beton utcabútorok tervezéséhez is.

„A pixelbeton pontos ára még nincs meghatározva, de a gyártó és a forgalmazó előzetes számítása szerint kevesebb, mint felébe fog kerülni a hasonló vastagságú fényáteresztő betonhoz képest. Az új termék megjelenése eltér az eddig ismerttől. Többek között ezért sem tekintem az alaptermékünk konkurenciájának, sokkal inkább egy új elemnek a termékcsaládon. Az üvegbecon gyártása folytatódik, sőt, további fejlesztéseket tervezünk ezen a téren is, hiszen a magasabb árat megfizetni tudó vevőink továbbra is igénylik a Litracon[®] által nyújtott exkluzív megjelenést” – nyilatkozta Losonczi.

„A paneleken a fénypontok szabályos rendszerben jelennek meg, mint egy képernyő pixelei, ám lehetőség van a pixelekből egyedi minták, felíratok, logók kialakítására, akár színekkel kombinálva is.”

A Csomiép Kft. az egyik vezető magyarországi beton-előregyártó cég, mely alapvetően mélyépítési, csatornázási, vízrendezési, utépítési és újabban vasútépítési beton-, vasbeton szerkezeteket fejlesztésével és gyártásával foglalkozik. A 100%-os hazai tulajdonban működő Csomiép Kft. eddig többször nyert Magyar Termék Nagydíjat innovatív fejlesztéseinek elismeréseképpen.

Mészáros Antalt, a Csomiép Kft. ügyvezetőjét és Losonczi Áron feltalálót 2007-ben a cég munkáját szakértőként segítő és jelenleg a pixelbeton fejlesztésén is dolgozó Dr. Zsigovics István, a BME Építőanyagok Tanszékének adjunktusa hozta össze a Litracon pXL[®] termék kapcsán. A párbeszédből közös célok és együttműködési szerződés született. Ma már az új termék próbagyártása és tesztelése zajlik.

Forrás: bautrend.hu



A feltaláló sziluettje a fényáteresztő betonon (Fotó: MTI)



Az új fényáteresztő termék, a pixelbeton

ELŐZMÉNYEK

Losonczi Áron 2001-ben frissdiplomás építészként fejlesztette ki a „Litracon” (light-transmitting concrete – angolul: fényáteresztő beton) névre keresztelt új építőanyagot. Az itthon azóta „üvegbecon” névre keresztelt transzparens építőanyag lényege, hogy a betonba optikai szálak milliói kerülnek, melyek átvezetik a fényt a kemény anyagon. Az anyag újdonsága többek között homogén megjelenésében rejlik: a hajszál méretű optikai szálak teljesen belekeverednek a betonmasszába, így a szemlélő egy egyöntetű betonfelületet lát, ellentétben az eddig ismert üveg-becon megoldásoktól.

A találmány híre hamar körbejárta a világot, számos nemzetközi cikk beszámolt megszületéséről. A TIME magazin a 2004. év legfontosabb találmányai közé sorolta.

Losonczi 2004-ben alapította meg cégét, a csongrádi székhelyű Litracon Kft.-t, mely azóta a termék gyártásával és forgalmazásával foglalkozik. Jelenleg a világ számos országába szállít Litracon[®]-t az USA-tól, Indián keresztül Japánig. A Litracon[®] több jelentős nemzetközi design díjat kapott, a világ legnevesebb építész-irodái tervezik alkalmazni.

Az optikai szálakkal készülő Litracon[®] exkluzív megjelenése mellett igen magas árfekvésű, mely a drága alapanyagoknak és a speciális, sok emberi munkát igénylő, gyártásmódnak köszönhető.

Losonczi 2002-ben szabadalmaztatta találmányát Svédországban, a nemzetközi szabadalmi kiterjesztés első eredményeként 2009-ben kapta meg az európai szabadalmi oltalmat. A külföldi szabadalmaztatás magas költségeinek viselésében az NKTH nyújtott pályázati támogatást. A pályázat elnyerésében komoly szerepe volt a Magyar Szabadalmi Hivatalnak és elnökének, Bendzsel Miklósnak, aki mindvégig támogatásával segítette az ügyet.

ÚJ HOLCIM ÜGYFÉLSZOLGÁLAT



A Holcim Hungária Zrt. Ügyfélszolgálatának elsődleges küldetése, hogy kiemelkedő színvonalú, egyénre szabott szolgáltatásokat nyújtson partnereinek. A csoport munkatársai általános és specifikus témakörökben egyaránt felkészülten várják a megkereséseket.

Az ügyfélszolgálati csoport felállításával a vállalat célja egy elérhető kapcsolódási felület megteremtése volt, ahol a partnerek azonnali segítséget kaphatnak, a kommunikáció kétoldalú, és kiemelt figyelmet fordítanak arra, hogy a feltett kérdések ne maradjanak megválaszolatlanok.

Minden termékkel kapcsolatban tudnak segíteni: legyen az cementre, betonra vagy kavicsra vonatkozó kérdés, termék- vagy szolgáltatáspaléta információ, vagy akár reklamáció felvétel. Az információs központ azonnali tájékoztatással vagy az illetékes személyhez történő irányítással segíti az érdeklődőket. Abban az esetben, ha a probléma megoldása utánajárást igényel, visszahívják a partnert. Az Ügyfélszolgálaton a megkereséseket rögzítik, a munkatársak nyomon követik az eseményeket, és gondoskodnak a visszajelzésről.

A Holcim Ügyfélszolgálat elérhetőségei:

(hétfőtől-csütörtökig 7-17 óra,
pénteken 7-15 óra között)

Telefon: 06 1 329-1080

Fax: 06 1 329-1094

E-mail: kapcsolat-hun@holcim.com

DÍJAK A FELELŐSSÉGVÁLLALÁSÉRT



Hazánkban a vállalatok társadalmi felelősségvállalása egyre nagyobb hangsúlyt és nyilvánosságot kap, mely annak is köszönhető, hogy egyre több díjat, elismerést osztanak ki ebben a kategóriában.

2009-ben a Holcim Hungária Zrt. több olyan díjat is kapott, melyekkel kiemelkedő társadalmi felelősségvállalási tevékenységét ismerték el. Ezek közül olvashattak már hazánk legnevesebb díjáról, a CSR Hungary 2009 Díjról, melyet októberben vehetett át a cég elnök-igazgatója, Richard Skene.

Novemberben derült fény arra, hogy a Kreatív Prizma díjon a zsűri úgy ítélte meg, a legjobb CSR megoldásokat ismertető kommunikációs

tevékenységet folytatók között a Holcimnek is helye van. A Kreatív Prizma egy a Kreatív magazin kiadója által meghirdetett díj, melynek célja, hogy megtalálják a legjobb hazai pr-projektet és ügynökségeket, valamint hogy a pr kiemelt kommunikációs szerepét tudatosítsák. A Holcim a Holcim Hungária Otthon Alapítvánnyal kapcsolatosan készítette a legjobbak közé sorolt pályamunkáját.

Decemberben a Holcim ismét örülhetett: kiderült, hogy 2008 után 2009-ben is ott van a legfelelősségteljesebb vállalatok között a Magyar Public Relations Szövetség véleménye alapján.

A CSR Best Practice pályázat célja olyan vállalatok és intézmények tevékenységeinek, működésének, programjainak és magatartásának bemutatása, követendő példaként közkinccsé tétele, amelyek a vállalati felelősségvállalás elvén (CSR, CR) alapulnak, s melyeknek teljes működését áthatja a felelősségvállalás. A nyertes pályázatokat 2009-ben először elektronikus könyv formában tették közzé.

A Holcim Hungária Zrt. igyekszik nemzetközi szinten is elismerést kivívni magának: pályáztak az European Excellence Awards-ra, melyet szintén a kiemelkedő kommunikációs tevékenység díjazására hoztak létre. Ez a zsűri is a Holcim Hungária Otthon Alapítvánnyal kapcsolatos kommunikációs akciókról vélte úgy, hogy a legjobbak között a helye.

CEMENTLAP-MÚZEUM

Az egyetlen magyar Cementlap Múzeum Banyában egy kis faluban, Erzsébeten található, egy restaurált parasztház padlásán kialakítva. A gyűjtést, tárlatot, amely az elmúlt 100 év 100-féle lapját mutatja be, egy hazánkban élő holland művészettörténész, Simon Wintermans alakította ki, a vendégeknek is ő mutatja be a múzeumot – magyar nyelven.



Az egyetlen hazai cementlap tárlat
(forrás: Magyar Cementlap Múzeum)

CEMENTLAP – MŰVÉSZET

Ma is találhatunk olyan iparosokat, kézműveseket, akik a cementlapgyártás évszázados hagyományait fenntartva készítenek dekoratív és egyedi cementlapokat. Ilyen például Kauker Szilvia, aki fiatal iparművészként 2006 óta készít és tervez cementlapokat. Tanulmányait Magyar Iparművészeti Egyetemen, a Kertészeti Egyetemen és a Nyugat-Magyarországi Egyetemen folytatta, diplomamunkája kapcsán készítette az első lapokat. Célja, hogy ezt a lassan feledésbe merülő kézműves technológiát, az így készült lapokat és azok mintavilágát megőrizze és továbbörökítse az utókor számára, valamint új motívumok és egyedi színkombinációk alkalmazásával önálló stílust teremtsen. Természetesen lehetőségünk van a régi minták és lapok elkészítésére is, de ennél fontosabbnak tartja, hogy új minták tervezésével és egyedi színharmóniák alkalmazásával bemutassuk az anyagban rejlő új lehetőségeket. Egyedi színekkel, új formákkal és mintákkal, valamint a lapok felhasználási területének bővítésével szeretné egyre népszerűbbé tenni ezt a századfordulón oly közkedvelt burkolatot.

(Forrás: Moza cementlap manufaktúra)



Cementvilág
MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG · HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

A MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG LAPJA