

Cementvilág

MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

TARTALOMJEGYZÉK

Piramistól az úszóbetonig	1. oldal
Újabb mérföldkő a dél-baranyai cementipari beruházásban	1. oldal
Interjú Skene Richard úrral	2. oldal
Új alkotásokkal bővíti a beremendi szoborpark	3. oldal
„Értékeljük egymás képességeit”	4. oldal
Nemzetközi rendezvények	4. oldal
II. Betonút Szimpózium az MTA-n	5. oldal
A Duna-Dráva Cement Kft. környezeti fejlesztései 2006-ban	6. oldal
A 140 éves magyar kikerics	7. oldal
Fontos állomás a CEMKUT termékta- núsítási jogkörének megszerzésében	7. oldal
Új otthonok a Holcim Hungária Otthon Alapítvány támogatásával	7. oldal
SD riport	8. oldal
Duna-Dráva Újévi Gála a váci Madách Imre Művelődési Házban	8. oldal
Duna-Dráva csapata a Foci Gálán	8. oldal
Cafeteria - Rugalmas megoldások a Holcimnél is	8. oldal

PIRAMISTÓL AZ ÚSZÓBETONIG

Leleplező kiállítás cementről, betonról...



Skene Richard, Márta Irén, Miskolczi József és Endrei Judit a kiállítás megnyitóján

Az időtlen építőanyag címmel rendeztek kiállítást Nyergesújfalun, a Holcim Hungária Zrt. támogatásával. A rendezvény háziasszonya Endrei Judit volt.

A szervezők keresve sem találhattak volna jobb helyszínt a kiállításnak, hiszen ez a térség komoly hagyományokkal rendelkezik a cementgyártás területén. 1869-től 1920-ig

működött már cementgyár Nyergesújfalun, sőt néhány kilométerre található a ma is működő 139 éves lábatlani üzem.

A rendezvényt Miskolczi József, Nyergesújfalu polgármestere, Skene Richard, a Holcim Hungária Zrt elnök-igazgatója és Márta Irén kommunikációs igazgató nyitotta meg.

(folytatás az 5. oldalon)

ÚJABB MÉRFÖLDKŐ A DÉL-BARANYAI CEMENTIPARI BERUHÁZÁSBAN

Lezárult a DDC többmilliárdos beremendi modernizációs programjának előkészítő fázisa



2004 tavaszán a DDC tulajdonosai döntöttek a Beremendi Modernizációs Program megvalósításáról

A Duna-Dráva Cement Kft. 2004 tavaszától készíti elő a több mint ötmilliárd forintos beruházást igénylő klinkergyártósor korszerűsítést Beremenden. A cég a lehetséges műszaki megoldások közül a teljes kemencevonal cseréje mellett döntött – szemben a részleges fel-

„A fejlesztés célja, hogy a gyár megfeleljen a jövőben várható szigorú európai uniós környezetvédelmi előírásoknak.”

újítással. A társaság ezzel a döntéssel a legjobb modernizációs megoldást választotta, a szakmai ajánlások, a hatástanulmányok, valamint a gazdaságossági és piaci elemzések alapján.

2004 tavaszán a DDC tulajdonosai döntöttek a Beremendi Modernizációs Program megvalósításáról, amelynek okai a technológia korszerűsítése és az európai uniós környezetvédelmi előírások betartása mellett a versenyképesség hosszú távú biztosítása voltak. Mint azt a cég akkori elnök-vezérigazgatója, Oberitter Miklós közölte: „A fejlesztés célja egyrészt a gyártási, a karbantartási és az energiaköltségek lefaragása, másrészt pedig az, hogy a gyár megfeleljen a jövőben várható szigorú európai uniós környezetvédelmi előírásoknak.”

A fejlesztések révén akár jelentős költségcsökkentés is elérhető a cementgyártási alapanyag, a klinker előállításában, a kemencék működtetése és karbantartása területén.

(folytatás a 3. oldalon)

INTERJÚ SKENE RICHARD ÚRRAL



Skene Richard

Skene Richard - életrajz

1986-ban a bécsi Közgazdaságtudományi Egyetemen közgazdász diplomát szerzett.

Tanulmányai befejezése után a Raiffeisen Zentralbanknál intézményi befektetők számára kiemelt-ügyfél managerként és befektetési alap managerként dolgozott Ausztriában 1989-ig. A pénzügyi szektort elhagyva az ipari szektorban egy vezető osztrák élelmiszergyártó vállalatnál, a Mautner Markhof AG-nál (MMAG) gazdasági igazgatóként folytatta pályafutását. Ebben a munkakörben az MMAG magyarországi befektetéseit irányította a privatizáció idején.

A privatizáció sikeres befejezése után Magyarországra költözött, és 1992-1997 között a BUSZESZ Rt. gazdasági igazgatója lett.

1997 óta dolgozik a Holcimnél, a világ egyik vezető cement, kavics és betongyártó vállalatánál a Holcim Hungária Zrt. igazgatósági tagjaként és gazdasági igazgatójaként. Ebben a tisztségében sokat tett a magyar vállalat jelenlegi szervezeti felépítésének kialakításáért és kibővítéséért. Magyarországi pozíciója mellett 2002-2004 között a Holcim (Slovensko) a. s. gazdasági igazgatója volt, ahol Magyarországot, a Szlovák Köztársaságot, a Cseh Köztársaságot és Kelet-Ausztriát magába foglaló régióknak látta el a gazdasági irányítását.

2005 óta a Holcim Hungária Zrt. elnök-igazgatója.

2007 január elejétől Skene Richard tölti be a Magyar Cementipari Szövetség elnöki pozícióját. Őt kérdeztük tervekről, változásokról, újításokról, egyszerűen a jövőről.

- Mondana nekünk néhány szót eddigi szakmai karrierjéről?

Skene Richard: Karrieremet a befektetési banki szektorban kezdtem Ausztriában, majd az élelmiszeripar területén dolgoztam pénzügyi vezetőként. Ebben a minőségemben magam feleltem egy magyar vállalkozás akvizíciójáért a privatizáció alatt, 1991-ben. A sikeres privatizációt követően, 1992-ben Budapestre költöztem, hogy mint az igazgatósági tanács tagja és pénzügyi vezető segítsem a korábban megvásárolt vállalkozás működését. 1997-ben csatlakoztam a Holcim-hez Magyarországon, és azóta a Holcim csoportnak dolgozom.

- Január óta Ön tölti be a Magyar Cementipari Szövetség elnöki pozícióját. Milyen tervekkel vágott neki ennek a munkának?

„A legfontosabbnak a már évek óta folyó modernizációs program sikeres befejezését tartom. ...néhány régi szokást át kell gondolnunk, és meg kell vizsgálnunk, vajon valóban alkalmasak-e értékek létrehozására.”

Skene Richard: A legfontosabbnak a már évek óta folyó modernizációs program sikeres befejezését tartom. A program nem csak belső de külső tényezőket is magában foglal, és nem csupán új csomagolást jelent a régi, jól ismert terméknek, de hatással van munkamódszereinkre, valamint az érdekeltségi köreinkbe tartozókkal való kapcsolattartásra. Már korábban felvettük külföldön működő, hasonló szervezetekkel a kapcsolatot és továbbra is igyekszünk a legtöbb jól alkalmazható és már bevált módszert átvenni. Ez természetesen azt is jelenti, hogy néhány régi szokást át kell gondolnunk, és meg kell vizsgálnunk, vajon valóban alkalmasak-e érték-teremtésre. Tisztában vagyok azzal, hogy bizonyos esetekben a hasonló berögzült szokások eltörlése nem örvend majd népszerűségnek, de ilyen esetekben is célunkat kell szem előtt tartanunk, azaz, hogy modern, és átlátható szolgáltató szervezet legyünk, mind tagjaink, mind érintett körünk és a közvélemény számára.

- Ön hogyan látja, melyek lesznek a cementipar számára az elkövetkezendő években a legnagyobb kihívások?

Skene Richard: Maga az ipar, mint olyan, egy kihívásokkal tarkított, állandóan változó környezetben működik. Nem csak a politikai és makroökonomiai körülmények váltak kevésbé stabillá a közép-európai régióban, de a környező országok cementpiacának fejlődése is egyre erősödő hatást gyakorol a magyar piacra. Rendkívül fontos feladat megtalálni a megfelelő választ a bizonytalanságok miatt igencsak hektikus igényekre. Az egyik legnagyobb kihívás természetesen nem más, mint a 2008 és 2012-es időszakra kitűzött új CO₂ kvóta kiosztás. Amennyiben a piaci előrejelzések helyesek, a CO₂ kibocsátási engedélyek hiánya 2010-re 1 millió tonnás cementhiányt okozhat Magyarországon. Emellett az elektromos, illetve hőenergia árak drámai emelése is jelentős hatással lesz a cement árára. Mindezek mellett a környezetvédelmi és biztonsági szabályozások további szigorítására lehet számítani egész Európában minden iparágira vonatkozóan.

Mindent egybevetve elmondhatom, hogy a most következő néhány év kihívásokkal teli időszak lesz a cementipar számára.

- Azoknak a környezeti változásoknak a fényében, melyekkel világunknak napjainkban szembe kell néznie, Ön szerint lesz még helye a cementnek a jövőben?

Skene Richard: Figyelembe véve a cement számtalan felhasználási lehetőségét az építőanyag szektorban, nehéz elképzelni, hogyan lehetne helyettesíteni. Azt se felejtjük el, hogy a cementgyártás nagyon energiaigényes, azonban a cementből készült termékek hosszú élettartamának, és pozitív tulajdonságainak köszönhetően, a teljes életciklus egyenlege mégsem mutat olyan rossz képet. Ezenkívül, gyakorlati oldaláról nézve a dolgot, egyre több másik építőanyagot lesz egyre nehezebb beszerezni a piacon, következésképp ezeknek az ára is egyre nő.

- Hogyan látja a piac fejlődését?

Skene Richard: Ahogy már korábban is említettem, a közelmúltban igencsak hektikus volt a fejlődés, és úgy gondolom, hasonló marad a közeljövőben. Eltekintve attól a tényről, hogy az eddigi enyhe tél sokkal alacsonyabb raktárkészleteket eredményezett, mint amilyen ilyenkor lenni szokott, a szomszédos országokban a fejlődés az import szerkezetének és mennyiségének lehetséges változását vetíti előre. Az Ukrajnából érkező import mennyisége már 2006-ban jelentősen csökkent. Jelenleg Romániában óriási a kereslet a cement iránt (az ukrán termelőkhöz a román piac sokkal közelebb van, mint a magyar cementgyárakhoz) és a szlovák gazdaság is jól teljesít, így további importcsökkenés várható. Ezzel párhuzamosan, középtávon Magyarországon is nőhet a fogyasztás. Mindent egybevetve, amennyiben nem történnek jelentős változások a makroökonomiai környezetben, rövidtávú közép távig egészen pozitívak a kilátások. ■

ÚJ ALKOTÁSOKKAL BŐVÜL A BEREMENDI SZOBORPARK



Csurgai Ferenc, a szobrászkiadvány vezetője, Veres Balázs, Colin Foster és Pécsi Tünde

A Siklósi Szalon művészeinek kezdeményezésére kialakított beremendi szoborpark napjainkra öt alkotást sorakoztat föl. Célkitűzésük szerint a helyi cementgyár környezetét szeretnék esztétikusabbá tenni, úgy, hogy a parkosított környezetben a cement alapanyagául szolgáló anyagok és a beton egyaránt helyet kapjon szobrok formájában.

A park kialakításának gondolata a belga Michel Hoppe Soliter című szobrának 2003-as avatásakor vetődött fel, amely az első mű volt a gyár mellett. A Duna-Dráva Cement Kft. által is támogatott, a Siklósi Szalon támogatására létrehozott alapítvány életre hívása után fogalmazódott meg: a szalon nyertese a következő évben elhelyezhet egy – lehetőleg mészkőből vagy betonnál készült – szobrot a zöld felületen. Így minden évben bővíthet a mintegy húsz darabosra tervezett szabadtéri gyűjtemény. A művek közötti füves területen növényzetet is telepítenek majd, hogy a kő és a fák, bokrok természetes egységet alkotva jelenjenek meg.

Az első évben Rigó István pécsi szobrászművész nyerte el lehetőséget, akinek Jószerencse-csomó című alkotását 2005-ben állították föl a Duna-Dráva Cement Kft. Beremendi Gyára mellett. „Ez egy ősi kínai motívum, egy csomófajta. Általános emberi üzeneteket hordoz: kapcsolatot, kötődést jelent valakihez, valamihez, akár eszmékhez, értékekhez. Nagyon széles értelmezési sávja van.” – nyilatkozta a művész a szobor fölállításakor.

2006-ban három művel bővült a szoborpark. A Siklósi Szalon alkotói közül Colin Foster szobrászművész, a Pécsi Tudományegyetem Művészeti Karának dékánja nyerte el a kiállítás lehetőségét. Fényfogyó VI. című, három kötömbből megformált alkotása mellett két tanítványa is gyarapíthatta a kollektívát. Pécsi Tünde és Veres Balázs szobrászhallgatók a Duna-Dráva Cement által támogatott betonkiadvány növendékeiként ismerkednek a betonnal. Alkotásaik felállítását az egyetemisták között rendezett belső pályázat nyerteseiként finanszírozta a társaság.

2007-ben a tervek szerint újabb művel gyarapodik a beremendi összeállítás.

Bencs János ■



A beremendi gyár szoborparkja egyre esztétikusabb, és sok látogatót fogad

ÚJABB MÉRFÖLDKŐ A DÉL-BARANYAI CEMENTIPARI BERUHÁZÁSBAN

Lezárult a DDC többmilliárdos beremendi modernizációs programjának előkészítő fázisa - folytatás az 1. oldalról

Szarkándi János elnök-vezérigazgató megerősítette: a modernizáció elősegíti, hogy Beremenden a jelenleginél is jobban megfeleljenek a 2008-tól tovább szigorodó környezeti előírásoknak, határértékeknek. Csökkenhet például a szén-dioxid- és a porkibocsátás, különösen az alternatív tüzelőanyagok felhasználása során. A modernizációnak köszönhetően nagyobb mértékű másodlagos anyag felhasználásra is nyílnak lehetőségek.

A fejlesztésre több megoldás kínálkozott, ezért a Dr. Szabó László műszaki vezérigazgató vezette projekt team megvalósíthatósági előtanulmányokat végzett, majd az elkészült vizsgálatok alapján két megoldásra (a meglévő gyártósorok korszerűsítése, illetve a teljes kemencevonal modernizációja) tényleges hatástanulmányokat kértek a döntés professzionális megalapozásához.



A fejlesztések révén jelentős költségcsökkentés is elérhető

A szakértők által összeállított tanulmányok, valamint a piaci és a gazdaságossági elemzések alapján az ügyvezetés és a felügyelő bizottság után a tulajdonosok is a teljes beremendi kemencevonal cseréje mellett döntöttek, amely a hőcserélő berendezés, a forgókemence, a klinkerhűtő, és a portalanító cseréjével megújult kemence-rendszert jelenti. Ezáltal a jelenleg elérhető legmodernebb technológia fog érkezni az idén KÖVET (Környezettudatos Vállalatirányítási Egyesület) díjas Duna-Dráva Cement Kft. beremendi gyárába.

Ezzel lezárult a Beremendi Modernizációs Program szakmai előkészítő fázisa, a DDC vezetése pedig megkezdte a kivitelezők pályáztatását, amely jelenleg is folyamatban van. A tervek szerint 2007-ben a szerződés megkötése után megkezdődnek az alapépítések és ezzel párhuzamosan az új kemencevonal gépészeti tervezése.

„ÉRTÉKELJÜK EGYMÁS KÉPESSÉGEIT”



Az otthon lakói a karácsonyi ajándékkészítés közben

Hogyan működhet együtt egy cementgyár és egy fogyatékkal élőket foglalkoztató civil szervezet? Nyergesújfalun, ahol a Holcim új gyára épül, erre is akad példa. 2000-ben alakult az Életút Egyesület a Sérült Fiatalokért. A szervezet elnöke, Németh György mutatja be tevékenységüket és a Holcim Hungária Zrt-vel az utóbbi időben kialakított kapcsolatukat.

Egyesületünk napközi otthont, lakóotthont üzemeltet Nyergesújfalun. A 2001-ben épült Mécses Lakóotthonban harmincnégy értelmi fogyatékos, illetve halmozottan fogyatékos emberről gondoskodunk. Feladataink közé tartozik a munkahelyteremtés is.

A Holcim Hungária Zrt-vel viszonylag új keletű a kapcsolatunk, de egyre intenzívebbé válik. A múlt év nyarától megszűntek azok a munkahelyek, ahol az otthon lakói dolgoztak, így egyesületünk lett a

munkaadó is. Ez nem túl szerencsés egybeesés, hiszen munkatársaink a szociális segítségnyújtáshoz értenek, a foglalkoztatás pedig egy másfajta szakértelmet kívánó terület.

Az otthon és az egyesület egyaránt örül a városban épülő cementgyárnak, hiszen reményeink szerint ennek jóvoltából új munkahelyek létesülnek és megrendeléshez juthatnak az otthonban dolgozó fogyatékos ellátottaink is. A fogyatékos fiatalok kertészeti munkákat tudnak végezni, és kisebb ajándéktárgyakat készíteni, aminek a Holcim hasznát veheti.

Együttműködésünk során az első nagyobb munkát karácsony előtt végeztük, amikor ajándéktárgyakat készítettünk lakóink. Ezek a tárgyak igényes kivitelezésűek, és nemcsak szépek, de használhatóak is. Értékesek, hisz mindegyik egyedi, kézzel készített darab. Nincs köztük két egyforma, mivel öntőformát nem használtak a készítésükkor.

A közös munka másik területe, hogy a Holcim kiállításokra, programokra készült szóróanyagait, plakátjait terjesztjük a megfelelő helyeken. Legutóbbi munkánk során a nyergesújfalui gyárat hirdető, plakáton is szereplő, falevélen egyensúlyozó katicabogarat készítették el lakóink, kerámiából illetve fából.

A Holcim nemcsak anyagi segítséget, foglalkoztatási lehetőséget nyújt, de közelebb hozza egymáshoz az egészséges és fogyatékos embereket is. Példát mutat, hogyan kell egymás mellett élni, egymáson segíteni, hogy mindenki azt csinálhassa, amit tud, amihez ért, s hogy értékeljük egymás feladatait és képességeit.

Nagyon örülünk a Holcim kezdeményezésének, hiszen egy külföldön elfogadott, már-már szokássá vált jelenséget honosít meg Magyarországon. Nálunk sajnos még gyerekcipőben jár az effajta segítségnyújtás és közös munka. Ez abból is látszik, hogy az egyesület hatéves fennállása alatt a harmincnégy ellátott emberből mindössze kettőt tudtunk külső munkához juttatni! Remélem, hogy az új gyár felépülése, a termelés megindulása után kapcsolatunk még gyümölcsözőbbé válik, és majdan mi is segíteni tudunk a Holcimnek. ■

RENDEZVÉNYEK

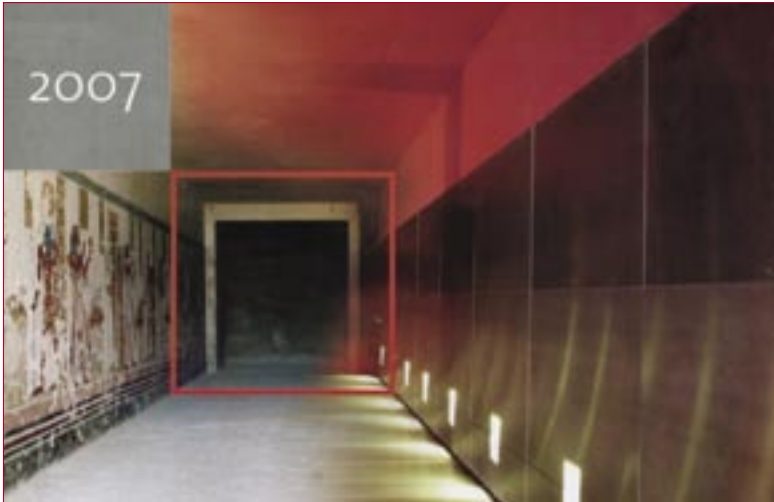
Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban

19-20 March 2007	7th European Cement Conference and Exhibition – www.propubs.com/ec/ (angol)	Vienna, Austria
22-23. März 2007	Kommunale Straßen – Kolloquium – www.fgsv.de (német)	Fulda, Deutschland
27-29 March 2007	Powtech 2007 – www.powtech.de (német, angol)	Messezentrum, Nuremberg, Germany
27-31 March 2007	MEGRA – 20th International Fair of Construction and Building Materials – www.pomurski-sejem.si (szlovén, angol)	Gornja Radgona, Slovenia
2007. március 29-31.	III. Kárpátmedencei Környezettudományi Konferencia – www.muszeroldal.hu (magyar)	Kolozsvár, Románia
11-14 April 2007	ESTBUILD 2007 – 11th International Building Fair – www.fair.ee (észti, angol)	Tallin, Estonia
2007. április 11-15.	CONSTRUMA – 26. Nemzetközi építőipari szakkiállítás – www.construma.hu (magyar, angol)	Hungexpo, Budapest
17-21 April 2007	GRADITELJSTVO – International Construction Fair – www.zv.hr (horvát, angol)	Zagreb, Croatia
17-21 April 2007	IBF – International Building Fair – www.bvv.cz (cseh, angol, német)	Brno, Czech Republic
17-21 April 2007	INTERSTROYEXPO – International Construction forum – www.lenexpo.ru (orosz, angol)	St. Petersburg, Russia
17-21 April 2007	CONSTRUCT EXPO Utilaje – International Exhibition for Construction Machinery – www.construcexpo-utilaje.ro (román, angol)	Bucuresti, Romania
18-22 April 2007	Architex – International Building Materials & Technology Exhibition – www.alyaman.com (angol)	Aleppo, Syria
2007. április 24.	II. Nemzetközi Betonút Szimpózium	MTA, Budapest
23-29 April 2007	BAUMA 2007 – www.bauma.de (német, angol)	Munich, Germany

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

PIRAMISTÓL AZ ÚSZÓBETONIG - Leleplező kiállítás cementről, betonról...

- folytatás az 1. oldalról



A kiállításra készült, kiválóan megszerkesztett prospektus címoldala

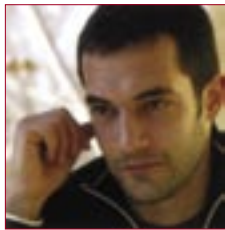
Az ünnepélyes megnyitón a térség polgármesterei mellett a képviselők, civil szervezetek és oktatási intézmények vezetői képviselték magukat.



A nyergesújfalui helyszín

A kiállítás elkalauzolta a látogatókat múlt és a jelen építészeti világába. Bemutatta többek között Joseph Davidovits, a francia Geopolimer Intézet vezető kutatója felfedezését, amely szerint az egyiptomi Kheopsz piramis előre gyártott betonelemekből készült. A szervezők ennek apropóján egy hatalmas piramist is építettek, az érdeklődők nagy örömeire.

A vendégek megismerkedhettek Losonczi Áron találmányával, az átlátszóbetonnal, amelynek lényege, hogy a beton négy százalékban üvegszálakkal



vegyítve akár húszméteres mélységig is áttetsző marad, ám a szilárdságából nem veszít. A kiállítás látogatói megismerkedhettek egy másik kiemelkedő magyar újítással is: Fekete Zsuzsanna jóvoltából bepilanthattak az üvegbeton világába.

Az üvegművész munkáiban a rogyasztott technikával készült üvegek mellett sokszor betonba zárt apró fénypont-raszterek jelennek meg, amelyeket üvegcsövek és botok alkotnak.



A rendezvény aktualitását a lábatlani cementgyár közelgő bezárása, valamint az új megnyitásának terve jelentette, ezért a vendégek megtekinthették a tervezett új gyár interaktív makettjét és megismerkedhettek a nedves és száraz gyártási technika közötti különbséggel is.

A kiállítás végén a látogatók tudáspróbán adhattak számot ismereteikről, a gyerekek pedig kirakós játékkal fejleszthették logikai képességüket. A sorsjegyet kitöltők egy kis szerencsével az egyiptomi piramisokhoz is eljuthatnak, hogy ellenőrizzék Joseph Davidovits állítását.

„A kiállítás elkalauzolta a látogatókat múlt és a jelen építészeti világába. ...a vendégek megtekinthették a tervezett új gyár interaktív makettjét...”

A tárlat egyik legnagyobb látványossága a víz tetején lebegő betonkocka volt. Az „úszóbeton” alapanyagait tekintve cementből, vízből, homokból és egy kétkomponensű anyagból áll, amely „purhab-szerű” tulajdonságot ad a betonnak.



A kiállítást nagy érdeklődés övezte

II. BETONÚT SZIMPÓZIUM AZ MTA-N

ELŐZETES...

Várhatóan 2007. április 24-én kerül megrendezésre a II. Betonút Szimpózium. Az MTA székházában magtartandó rendezvény előadói neves külföldi és hazai szakemberek lesznek, akik bemutatják, hogy a XXI. századi technológiákkal hol és milyen körülmények között, milyen felhasználási célokra alkalmas a betonburkolat. A Szimpózium lehetőséget ad arra is, hogy a résztvevők közvetlenül megismerhessék a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium úthálózat-fejlesztési terveit. Mindemellett a rendezvényen nem csak a ma már igen korszerű technológia, hanem az alkalmazástechnika is megismerhető, a szabályozástól a kivitelezésig.

A témakörök ennek megfelelően a hazai útfejlesztést, a beton útburkolatok kialakítását érintik, de szó esik az M0 út és híd tapasztalatairól is. Tervezzük külföldi előadók felkérésével a hengerelt beton, whitetopping technológia és alkalmazási területeinek bemutatását. A konferencia egy napos időtartamú, tervező, műszaki, útépítő és -fenntartó szakembereknek ajánljuk.

Bővebb információk az MCSZ honlapján találhatóak - www.mcsz.hu

A DUNA-DRÁVA CEMENT KFT. KÖRNYEZETKÍMÉLŐ FEJLESZTÉSEI 2006-BAN

Mint arról a Cementvilág decemberi száma is hírt adott, a Duna-Dráva Cement Kft. a környezetet kímélő cementgyártás érdekében végzett munkájáért, – a három éven túl megtérülő beruházások kategóriájában – elnyerte a Környezettudatos Vállalatirányítási Egyesület (KÖVET) „Környezeti Megtakarítási Díját”.

Írásunkban a Duna-Dráva Cement Kft. gyárainak 2006-ban végrehajtott fejlesztéseit mutatjuk be, amelyek az elmúlt évek környezettudatos működésének érdekében végzett modernizációs tevékenységbe illeszkednek.



A Duna-Dráva Cement Kft. új, környezetkímélő gyártási módszereket vezetett be mindkét gyárában

Az elmúlt évek beruházásai és fejlesztései révén a társaság gyáraiban a cementgyártásban elérhető legjobb műszaki eljárásokat alkalmazzák, melyeknek jellemzője a magas energiahatékonyság, a zárt technológia és a hatósági előírások maradéktalan betartása. A technológiai folyamatokkal párhuzamosan működtetett integrált vállalatirányítási rendszer szellemében a társaság tevékenységében a műszaki szempontokkal egyenértékű a minőségbiztosítás és a környezetvédelem, valamint a dolgozók egészsége és biztonsága.

A 2006-os évi beruházások közül fontos kiemelni a beremendi gyárban létesített ún. monitoring rendszert, amelynek lényege a talajvíz minőségi változásainak nyomon követése ún. talajvízfigyelő kutak kialakításával.

A váci gyárban a fosszilis energiát kiváltó helyettesítő tüzelőanyagok kezelésére szolgáló tároló és feladórendszert létesített a társaság. A rendszer segítségével kezdetét vette egy Magyarországon úttörőnek számító hulladékhasznosítási program, amely tapasztalatgyűjtési és rendszerfejlesztési célokat is szolgál.

A váci cementgyár imissziós hatásának vizsgálata érdekében a gyár területén elhelyezett meteorológiai állomás és egy transzmissziós modell került kialakításra. A modell eredményeként kialakuló üledékes térkép egyértelműen mutatja, hogy a cementgyár működése nem meghatározó Vác város levegőminősége szempontjából.

Az új technológiák alkalmazása alapját képezi a hosszútávon fenntartható fejlődésnek és az építőipar mindenkori igényeinek megfelelő termékek előállításának. A következő években e folyamat kiemelkedő szakasza a Beremendi Modernizációs Program lesz, amelynek köszönhetően a jövőben megújult technológia segíti a cementgyártást Beremenden. A kemencerendszer modernizációjához kapcsolódóan a teljes füstgáztisztítási rendszer is megújításra kerül.

A Duna-Dráva Cement Kft. az új, környezetkímélő gyártási módszerek bevezetésével egyszerre képes megfelelni a piac magas minőségi igényeinek, valamint az iparvállalatoktól világszerte elvárt környezettudatos termelés követelményének. ■

„Az új technológiák alkalmazása alapját képezi a hosszútávon fenntartható fejlődésnek és az építőipar mindenkori igényeinek megfelelő termékek előállításának.”



A beremendi gyárban egy ún. monitoring rendszert vezettek be



A váci gyárban egy fosszilis energiát kiváltó rendszert létesített a társaság

A 140 ÉVES MAGYAR KIKERICCS

A nagyharsányi hegyen, a Szársomlyón kora tavasszal virágzik már a magyar kikerics. Időnként, ahogy idén is, már január elején virágot bont ez a hagymás liliomféleség, megelőzve a közismert hóvirágot is.



A Magyarországon egyedül itt található *Colchicum hungaricum* janka részben ennek, részben mérgező hatásának köszönheti latin elnevezését. A név harmadik tagja onnan ered, hogy 1867. február 18-án Janka Viktor botanikus fedezte fel a hegy lejtőin. A növény a Villányi-hegység sajátos klímájának köszönheti a neki kedvező életkörülményeket; legközelebbi rokonai a Földközi-tenger mellékén és a Balkán-félszigeten élnek. Hazai rokonnövénye az őszi kikerics, amely szintén mérgező. A *Colchicum-nemzetség* tagjai nevükben Colchis ókori város nevét őrzik, amely a monda szerint a méregkeverők városa volt. A fennmaradt történet szerint az őszi kikerics *Medea colchisi* királynő kilenc növényből álló méregkeverékének cseppjéből sarjadt ki.

A kétforintos érmén is megörökített magyar kikerics volt az első, hatóságilag védett növény Magyarországon. A védettséget 1944-ben hirdették ki.

A magyar kikerics újabban a védett eredetű villányi borok címkéjén tűnt föl: a jellegzetes ötszirmú virággal jelölik 2006-tól a hegyközség által meghatározott feltételeknek megfelelő nedűket.

A ritkaság termőterületét napjainkban nem érheti kár. A Duna-Dráva Cement Kft. és a – február első napjaiban Magyar kikerics túrát szervező – Duna-Dráva Nemzeti Park között kötött megállapodás szerint a nagyharsányi bánya csak adott határok között folytathat bányászkodást, így nem veszélyezteti a kikerics előfordulásait.

Bencs János ■

FONTOS ÁLLOMÁS - a CEMKUT termék-tanúsítási jogkörének megszerzésében

A CEMKUT Kft. mintegy tíz éve akkreditált laboratórium. A rendszeres felülvizsgálatokon és ellenőrzéseken mindig sikeresen szerepelt. Az Európai Közösséghez történő csatlakozásunk óta kijelölt és Brüsszelben bejegyzett vizsgálólaboratórium. Közel két éve – stratégiánk újradefiniálásakor – elhatároztuk, hogy tevékenységi körünket a hozzánk szakmailag közelálló területeken a termék-tanúsítási és az ellenőrzési jogkör megszerzésével bővítjük. Az elhatározást tett követte, és egy külső tanácsadó cég bevonásával kidolgoztunk, majd bevezettünk egy teljesen új működési és dokumentációs rendszert a vizsgálat, ellenőrzés és tanúsítás tevékenységre. Az egyik legnehezebb és meglehetősen időigényes feladat volt a szakterületek kiválasztása, a tevékenységi kör meghatározása. Kezdetben tizenhat terület szerepelt a listánkon, melyet ésszerű megfontolások után tízre csökkentettünk.

Ezekon a területeken felkészültünk a szabványok által előírt termék-tanúsítási módokat elvégzésére. Ehhez kialakítottuk a megfelelő szervezeti formát, kidolgoztuk a működési eljárásokat és néhány területen ún. „próba tanúsítást” is végeztünk. A felkészülési eljárás legfontosabb dátuma 2007. február 16. volt. A Nemzeti Akkreditációs Testület ezen a napon végezte el a CEMKUT Kft. Tanúsítási Irodájának helyszíni ellenőrzését, ekkor folytatták le az

akkreditációs eljárást. Mivel a szakértői észrevételekre már korábban választ adtunk, illetve a szükséges helyesbítéseket elvégeztük, a helyszíni szemle során már csak néhány kisebb korrekciót kellett végrehajtanunk. Ezeket a szemle befejezéséig elvégeztük és örömmel hallgattuk az összefoglaló értékelésben, hogy a szakértők javasolják a CEMKUT Kft. Tanúsítási Irodájának akkreditációját. Még hiányzik az illetékes SZAB (Szakmai Akkreditáló Bizottság) döntése, azonban bízunk benne, hogy ez sem késik sokáig és ezzel egy hosszú munkafázist sikerrel zárunk.

Ezek után reményeink szerint az események felgyorsulnak, és a minisztériumi kijelölést és Brüsszelben való bejelentést követően jogosultak leszünk a Magyar Köztársaság 1997. évi LXXVIII. törvény (Építési Törvény) 41. §-a alkalmazása szerint, összhangban az Európai Közösség Tanácsának 1988. december 21-én kiadott – az építési termékekre vonatkozó tagállami törvények, rendeletek és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló – 89/106/EGK irányelv és az azt módosító 93/68/EGK irányelv előírásaival, valamint az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet szerinti termék-tanúsítási és gyártásellenőrzési eljárások lefolytatására.

A tevékenységről és jogkörökről a Cementvilág későbbi számában részletesen is beszámolunk.

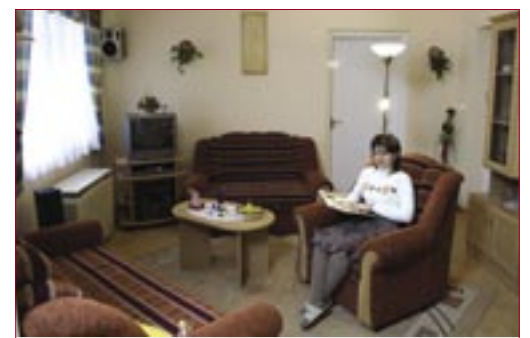
Illés Ferenc, Urbán Ferenc ■

ÚJ OTTHONOK

a Holcim Hungária Otthon Alapítvány támogatásával

KÖRNYEZETÜNKÉRT

Már 36 család költözhetett új otthonba a Holcim Hungária Otthon Alapítvány eddigi 200 milliós támogatása révén. Az alapítvány segítségével Miskolcon mozgáskorlátozottak számára akadálymentesített lakást is kialakítottak. Az alapítvány országos szinten támogatja az önkormányzatok bérlakás-építési programjait, valamint azon közhasznú szervezetek projektjeit, melyek a rászoruló családok lakhatási problémáira kívánnak megoldást nyújtani. 2007-ben újabb 100 milliós összeget ajánl fel az



Már 36 család költözhetett új otthonba



2005-ben két új otthonot alakítottak ki Uraiújfalu

alapítvány. Támogatásra április 2-ig lehet pályázni, az elbírálásra májusban, az ünnepélyes eredményhirdetésre június 1-én kerül sor.

A 2005-ben bejegyzett független alapítvány két éve indította el egyedülálló kezdeményezését. Ennek eredményeként – a 2005-ben és 2006-ban felajánlott szintén 100-100 millió forintos támogatási keretből – az országban mára 38 új bérlakást építettek meg, és további 22 építése van folyamatban. ■

SD RIPORT



A kiadvány címlapja

A Holcim Hungária Zrt. kiadta fenntarthatósági jelentését, mely áttekintést nyújt a cég gazdasági fejlődése, a környezet megóvása és a társadalmi szerepvállalás területén 2005-ben elért eredményeiről és a jövőre vonatkozó terveiről.

A Holcim csoport legfelső vezetése felismerte, hogy hosszútávon csak úgy lehet sikeres a vállalat, ha az említett irányelveknek megfelelő hatékony szervezeti felépítést és vezetési rendszert alakít ki, s garantálja, hogy minden egyes tagvállalatánál a környezetvédelem és a társadalmi felelősségvállalás a mindennapos munka részeként, megfelelő módon érvényesüljön.

A kiadványban egyebek között az érdeklődők információt találhatnak a vállalat által kezdeményezett és a fenntartható fejlődést elősegítő programokról, és kiemelt hangsúlyt fektettek az iparágat jellemző legfontosabb területekre, úgy mint a nem megújuló természeti erőforrások megóvására, az energiahatékonyság javítására, az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére, az egészség- és munkavédelemre, valamint a természeti szerepvállalásra.

A Holcim Hungária Zrt. az idei évben is tervezi 2006-os tevékenységének összefoglalását a fenntarthatóság tükrében.

A riport a www.holcim.hu weboldalon letölthető

DUNA-DRÁVA ÚJÉVI GÁLA
A VÁCI MADÁCH IMRE MŰVELŐDÉSI HÁZBAN

Oberritter Miklós volt elnök-vezérigazgató búcsúzott a kollégáktól

Dunai Tamás és Kiss Mari „Szeretsz engem?” című önálló estjével köszöntötte az újévet a Duna-Dráva Cement Kft. Az előadást megelőzően Oberritter Miklós volt elnök-vezérigazgató búcsúzott a kollégáktól.

A zenés, verses előadás után nem maradt el a Váci Szimfonikusok koncertje sem, amelyet most a hagyományoktól eltérően a fogadás alatt hallgathattak a váci gyár munkatársai, sőt Farkas Pál és zenekarának műsorában St. Martin is szerepelt.



Farkas Pál és zenekarának műsorában St. Martin is szerepelt

DUNA-DRÁVA CSAPATA A FOCI GÁLÁN

A Váci Labdarúgó Sportegyesület idén januárban is megrendezte a „Támogatók Tornája” elnevezésű kispályás teremlabdarúgó tornát a



A Duna-Dráva Cement Kft. kiváló csapata, negyedik helyezést ért el

váci sportcsarnokban, amelyről természetesen a Duna-Dráva Cement Kft. kiváló focistái sem hiányozhattak. A csapat lelkes tagjai kollégáink voltak, akik nagy küzdelem árán a negyedik helyezést érték el. A nevezési díjat Mészáros Ferenc Utánpótlás Emléktorna rendezési költségeire használja fel a futball klub. Így nemcsak egy szép vasárnapot tölthettek el kollégáink együtt, hanem az ifjúság sportneveléséhez is hozzájárultunk. A csapatnak gratulálunk, és reméljük jövőre dobogós helyezésről adhatunk hírt.

Lantos Gabriella

CAFETERIA - Rugalmas megoldások a Holcimnél is

A Holcim Hungária Zrt. rugalmas, mindenki igényét figyelembe vevő béren kívüli juttatási (cafeteria) rendszert vezetett be 2007 januárjától a Központi Üzemi Tanács egyetértésével.

A keretösszeg minden munkavállaló számára azonos összegben került megállapításra, az azonos szabályok mentén, egyenlő összeget fordíthat az egyes szolgáltatások megvásárlására a Társaság minden dolgozója.

A HOLCIM Cafeteria rendszerében a munkavállalók az alábbi elemek közül választhatnak: étkezési utalvány vagy melegétel utalvány, üdülési csekk, iskolakezdési támogatás utalvány, kultúra utalvány, internet utalvány, ajándék utalvány, életbiztosítások és egészségpénztári munkáltatói hozzájárulás. Az elemlista összeállítása alapvetően a tavalyi év folyamán lezajlott munkavállalói igényfelmérés eredménye alapján történt, s így mind a családi állapot, mind az életkor, mind az érdeklődési kör szerint lehetőséget biztosít az élethelyzetnek megfelelő optimális választásra.



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: Skene Richard az MCSZ elnöke • Szerkeszti a Szerkesztőbizottság • Szerkesztőség: Arcus.Hu Kft. 2600 Vác, Hajnik Pál u. 1., Tel.: 06 27 300-764, E-mail: cementvilag@arcuskiado.hu • Nyomdai előkészítés: Arcus Stúdió • Nyomdai kivitelezés: Multiszolg Bt. • Felelős vezető: Kajtor István