

HOLIMEX

H Í R M O N D Ó

Kedves Partnerünk!

Ismét elérkeztünk az év végi számadáshoz. Itt az idő elemezni és értékelni a mögöttünk álló évet. Mint azt már szinte meg is szoktuk, minden évben negatív hatásokat fúj felénk a szél, ami borulátásra adhat okot. De éppen ez a szép a mi szakmánkban, hogy folyamatos kihívásoknak, új elvárásoknak kell megfelelnünk, amely állandó megújulást, változást követel tőlünk. Ennek jegyében tudhatjuk magunk mögött ezt az évet, hiszen nem csak új kollégákkal, de új partnerekkel, beszállítókkal is bővültünk, szélesítve ezzel kínálati palettánkat.



Azonban nem szabad megfeledkeznünk arról sem, hogy a már évek óta sikeresen képviselt partnereink is folyamatosan dobják piacra az új fejlesztéseiket, megoldásaikat, melynek nyomán újabb és újabb sikeres projekteket tudunk felmutatni.

Ezen két hatás jegyében szeretnénk bemutatni olyan sikeres projekteket az idei évből, melyek a régi, jól bevált beszállítóinknak köszönhetően, illetve a friss, a hazai piacon még járatlan partnerünknek hála jöhetnek létre, nem csak a mi, de a visszajelzésekből ítélve maguk a felhasználók meglepedésére is.

Forgassák hát érdeklődéssel jelen kiadványunkat, és ezúton szeretnék Önöknek Kellemes Karácsonyi Ünnepeket és Boldog Új Évet kívánni, mind a magam, mind a Holimex teljes csapatának nevében.

A TARTALOMBÓL

LEHMANN 2-3

Kínai konténer 4-5

IKA 6

GERARD 7

Kérdőív 8

Üdvözlettel

ügyvezető



Cégünkről és az általunk forgalmazott építőanyagokról, gépipari berendezésekről bővebb információt talál honlapunkon:

www.holimex.hu

**LEHMANN gyöngymalmok
a MAL termékeinek értéknövelésében**

F.B.LEHMANN
MASCHINENFABRIK GMBH

Eredetileg német partnerünket, az F.B. Lehmann Maschinenfabrik GmbH nevű családi vállalkozást, csokoládégyári vonalak gyártására alapították. Hengerszékeket és a kakaó még további finomórlására gyöngymalmokat szállítottak évtizedeken keresztül. Több mint 10 évvel ezelőtt sikerült a szervesetlen vegyipar területén alkalmazást találnunk az élelmiszeriparban jól bevált berendezésnek. A gyöngymalom tulajdonképpen egyfajta golyósmalom, azzal a különbséggel, hogy az őrlés nem szárazon, hanem szuszpenzióban történik, és a golyók 1-2 milliméter átmérőjűek – innét az elnevezés.

Nem szokásunk reklámozni partnereinket, de az ásványfeldolgozás, a szervesetlen nehézszerkezetek egyik sikeres magyarországi képviselője a MAL Zrt. megérdemel egy rövid ismertetést. Az Ajkai timföldgyárat a hazai bauxit előfordulásra alapozva 1943-ban építették. A szovjet-magyar alumínium egyezmény idején a hatalmas mennyiségű timföld kiszállítás jellemezte a termelést. Az Ajkai Timföld Kft. 1997-es privatizációja új fejezetet nyitott a gyár történetében. Egyre kisebb jelentőségűvé vált, majd az inotai alumínium kohó 2006-os bezárásával meg is szűnt az elektrolizálható timföld előállítás. A MAL Zrt. célkitűzése, hogy piacépes termékszerkezettel, jó minőségű termékeivel megtartsa, erősítse piaci pozícióit. Stratégiai fejlesztési tervei arra irányulnak, hogy új beruházásokkal folyamatosan biztosítsa a termékszerkezet-váltást, a minőség állandó javítását. Ma a speciális timföld és alumínium hidrát termékek alkotják a gyár fő profilját. Gyors ütemben növekszik a nagy hozzáadott értékű termékek részaránya. A feldolgozás melléktermékeként előállított szintetikus zeolit és fém gallium is jelentős piaci részarányt képviselnek.

Büszkék vagyunk rá, hogy sikerült a Holimex Kft-nek hozzájárulnia a gyártmányfejlesztéshez. Az első berendezést 1997-ben szállítottuk. A 20 liter őrlőtér fogatú gyöngymalom a zeolit gyártásban jelenleg is kiválóan teljesíti feladatát. A kedvező tapasztalatok után 2006-ban leszállítottuk az első 100 literes őrlő tér fogatú (FM100 típusú) malmot az alumínium hidrát őrlésére.

Mire is jók ezek a fehér porok? Az őrlött és finom szemcseméretű alumínium hidrátok főleg környezetbarát és égésgátló töltőanyagként használatosak a következő termékek előállításánál:

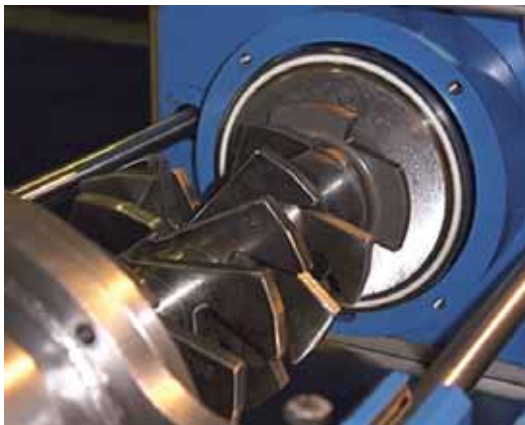
- kábelszigetelések
- keresztkötésű elasztomerek
- PVC, poliuretán
- poliészter műgyanták
- epoxi gyanták
- hőre lágyuló műanyagok
- vizes diszperziók
- papír
- festékek

A kiinduló szemcseméret az őrlendő hidrátnál D50 ~10–40 mikron, amit a viszonylag hosszú, több mint 10 órás őrlési folyamat végére: D50 ~1,5–2 mikron méretűre kell csök-



kenteni a vizes szuszpenzióban. Az így kapott anyag őrlési fokára jellemző a BET módszerrel mért fajlagos felület érték [m²/g], ami lényegesen magasabb, mint a hagyományos kristályosítással előállított anyag esetében.

Az anyag koptató hatására jellemző, hogy az első kb. 6000 üzemóra a képen látható kopást okozta a keverőtárcsákon. Ezek a tapasztalatok is hozzájárultak ahhoz, hogy a Lehmann cég szakembereivel az optimális terhelést és beállítást megtaláljuk.



Új keverőlapátok



Kopás 1 év folyamatos üzemelés után

Az első FM 100-as malmot további három FM100 gyöngymalom üzembe állítása követte a hidrát alapú termékek vonalán. Abban reménykedünk, hogy a gazdasági válság ellenére a jó terméket a jövőben is el lehet adni, és a további malmoknak szabadon hagyott teret be fogjuk tölteni az elkövetkezendő években.



Csőhajlító, diszpergáló, dobszárítók, drázsírozók, emulgeátorok, fóliázók, folyadék keverők, folyadék szűrők (szűrőprések, lapszűrők, vákuum dobszűrők, gyertyás szűrők), folyadék és paszta töltők, folyadéktöltő karok, golyós malmok, granulálók, gyöngymalmok, szárítók.

2008. DECEMBER

Kínai gyógyszeripari konténerek – nyugati minőségben!

Cégünk az elmúlt években – érzékelve a világméretű tendenciákat – egyre tudatosabban keresett kapcsolatot ázsiai (elsősorban távol-keleti) gyártókkal a minél jobb versenyképesség megőrzése érdekében. Azt tapasztaljuk, hogy az európai gyártók termékei között mind műszaki téren, mind az árat illetően egyre kisebb a különbség, ami a verseny rendkívüli éleződését eredményezi. Nem véletlen, hogy számos európai gyártó Kelet-Ázsiába, elsősorban Kínába helyezi ki termelése kisebb-nagyobb részét, éppen a versenyképesség megőrzése végett.

Erőfeszítéseink eredményeképpen az utóbbi évek során egyre szorosabb együttműködést alakítottunk ki kínai gépgyártókkal. A nagy áttörést egy 2006-ban kezdődött projekt jelentette. Az Egis Tablettaüzemének fejlesztése során számos rozsdamentes acél gyógyszeripari konténer vált szükségessé, melynek beszerzése kapcsán a gyógyszergyár több ajánlattevőt versenyztetett.

Mivel európai gyártó bevonásával nem tudtunk versenyképes ajánlatot tenni a konténerek szállítására, végül kínai partnerünk segítségével pályáztunk a projekt elnyerésére.

Az EGIS, a nagy rendelési volumenre való tekintettel, az előminősítésen kiválasztott szállítóktól – köztük tőlünk is – mintakonténert rendelt gyártói azonosító nélkül (ld. 1. kép), és ezen anonim konténerek közül a legmegfelelőbb kiválasztására objektív minősítési eljárást dolgozott ki. Bár az eljárás részleteit nem ismerjük, az összes szempont mérlegelése alapján a mi mintánk bizonyult a legjobbnak, így végül mi nyertünk a tenderen.



Több fordulós műszaki egyeztetés, a kereskedelmi kondíciók tisztázása, valamint a tervdokumentáció elkészítése után a szerződéskötésre 2007. júliusában került sor, melyben 60 db, 600 literes, hengeres, kúpos aljú konténer szállítását vállaltuk.

A konténerek gyártását folyamatosan figyelemmel kísértük és ellenőriztük. Témavezetőnk – a szükséges ellenőrző műszerekkel felszerelve – két ízben is járt a Sanghaj melletti gyártó telephelyén, annak érdekében, hogy az a minőség érkezzon, amire szerződést kötöttünk. A gyártóművi átvételre 2007 novemberében (ld. 2. kép), majd az Egisben történő átadásra 2008. január 3-án került sor.

1. kép Mintadarab vámolás alatt



2. kép FAT után elszállításra várva

A konténereket a szerződés szerint vállalt határidőre és kifogástalan minőségben leszállítottuk, melyeket a Tablettaüzem azóta is problémamentesen használ.

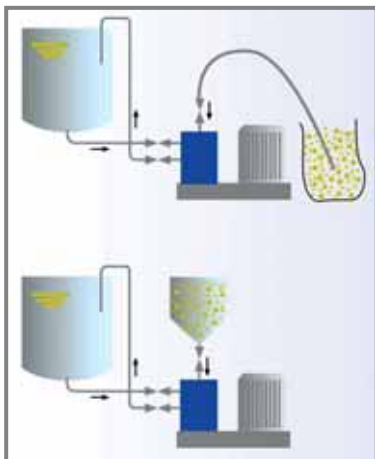
3. kép Konténerürítés az EGIS Tablettaüzemében



Az említett projekt sikere optimizmussal tölt el minket arra nézve, hogy ázsiai partnerünk egyéb berendezéseit is sikerrel vezessük be a hazai piacra. Ők számos, a gyógyszeriparban használt technológiai és csomagoló berendezést forgalmaznak (pl. a nedves és száraz granulálás berendezései, tablettázó gépek, filmbevonó berendezések, bliszterező-/csomagoló gépek, folyadéktöltő berendezések, liofilizáló, sterilizáló berendezések, tisztatéri panelek, stb.), melyek hazai partnereink érdeklődésére is számot tarthatnak.

Lemezelő dobok, légsugár malmok, membrán szűrők, mosófejek, műanyag granulátum szállító és pormentesítők, oldószer regeneráló berendezések, olajipari nagynyomású ikerszűrők, őrlő berendezések, palettázók, pelletézők, pikkelyezők, pneumatikus anyagmozgató berendezések.

IKA® porbekeverő-homogenizáló újabb térhódítása



Az IKA® Werke GmbH Process Technology divízióját tavaly mutattuk be kedves Olvasóinknak, miután Szakmai Napunkon bemutattuk a céget, majd kollégánk részt vett 2007 szeptemberében egy tréningen. Ezt követően tucatnyi diszpergáló, emulzió- és szuszpenzióképző, porbekeverő berendezést sikerült eladni. A gyógy- és vegyipari, élelmiszeripari alkalmazások után új, érdekes felhasználási területet találtunk kiváló termékeiknek.

Az olaj- és gázkutak fúrásánál a kifúrt földet, közetet fúróiszap segítségével hozzák fel a felszínre. Ez az anyag nehéz, sűrűn folyó és hőtűrő folyadék, előállításánál nagy mennyiségű

ásványi anyagot (Na és K sók, stb.) oldanak fel vízben, majd polimereket (Xanthan, módosított keményítő és cellulóz) diszpergálnak benne. Ilyen fúróiszap előállításánál alkalmazza a Rotary Drilling Zrt az IKA® CMS 2000/10 jelű pornedvesítő, homogenizáló berendezését. Olvasóink közül biztos sokan tapétáztak már, ők tudják, tapasztalták, milyen nehéz a CMC tapétaragasztót csomómentesen elkeverni a vízben. A fúrás technikában halszem effektusnak nevezik azt a jelenséget, amikor a levegőbuborékot magába záró anyagcsomó megjelenik a mikroszkóp látómezejében. Ennek elkerülése hagyományos technikával – egy tartály keverésével – fél napnál is tovább tartó művelet.



Az IKA® pornedvesítő, homogenizáló berendezésével tizedére csökkentettük a fúróiszap előállítás idejét. A diszpergálás hatásfokára jellemző, hogy a fúróiszap nem hajlamos a szétválásra. A speciális stator-rotor rendszer vákuumot kelt, ami beszívja a szilárd fázist, és azonnal nagy mennyiségű folyadékban oszlatja szét. A por vagy szemcsés anyag kiporzásmentesen adagolható tölcserből, vagy közvetlenül felszívható a tároló edényből, zsákból.

A 2008 júliusában leszállított berendezés mobil keretét, a poradagoló tölcserét és a kültéri védelmet a Rotary Drilling készítette, gratulálunk az igényes munkához! Az egységet Algyőn teszteltük, majd azóta már több helyszínen üzemeltették. A kedvező tapasztalatok alapján jövőre újabb berendezés vásárlását tervezik.



GONDOLTUNK A JÖVŐRE

Korunk talán legnagyobb kihívása a természetes élettér és környezet megóvása: életminőségünket egyre érezhetőbben befolyásolják az éghajlatváltozás tünetei, melynek mi emberek is okozói vagyunk. Határozott meggyőződésünk, hogy ezt egyetlen, felelős vállalkozás sem tevesztheti szem elől, bármilyen tevékenységet folytasson is. Ezért a Gerard tetőcsalád gyártása során az AHI Roofing Ltd. legalább akkora gondot fordít arra, hogy termékei előállítására és használatára a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon, mint arra, hogy bármilyen időjárási körülmények között biztos tető legyen a vásárlók feje felett.

A további generációk számára is élhető környezet megőrzéséhez mi egy olyan tetőfedő anyaggal járunk hozzá, melynek előállítása, kivitelezése, valamint használata is energiatudatos, sőt teljes életciklusára vonatkoztatott energiaigénye kifejezetten alacsony. És mind ezt hogyan valósítjuk meg?

Energiatudatos gyártástechnológiával, hiszen az új-zélandi gyártó termékei gyártásához nagyrészt megújuló energiaforrásokat használ.

Energiatakarékos szállítással, kivitelezéssel, hiszen a Gerard termékek kis súlya megkönnyíti a szállítást, és lerövidíti a kivitelezést. Egy kamionba egyszerre akár 15 tető anyaga is belefér, míg egyéb nehéz cserepek esetében egy kamion szállítja egyetlen tető anyagát.



Hosszú élettartammal, hiszen a Gerard tető tartós, ellenáll hurrikánnak, jégesőnek, hóviharnak, és 50 év gyártói garanciával forgalmazzuk. A hosszú élettartam során nincs szükség javításra, cserepek pótlására, amely szintén energiamegtakarítást jelent.

Újrahasznosítható alapanyaggal, hiszen a Gerard tetőcsalád alapanyaga acéllemez, melyet sok-sok évtized, vagy akár egy évszázad elmúltával utódaink teljes egészében újrahasznosíthatnak.

Tisztelt olvasóink, energiahatékonysági kampányunkról bővebben a www.gerard.hu honlapon olvashatnak.



GERARD – VIGYÁZ A JÖVŐNKRE!

Szivattyúk (minden anyagra), szűrő-szárítók, technológiai légszűrők, töltőcsövek, tűzálló falazó anyagok, vákuum szárítók, vákuum szárító szekrények, vákuum szivattyúk, ventilátorok, zsáktöltő berendezések, zsáktöltő vonalak, használt, felújított berendezések garanciával.

KÉRJÜK AZ ALÁBBI KÉRDŐÍVET A KÖVETKEZŐ FAXSZÁMRA VISSZAKÜLDENI SZÍVESKEDJENEK: (06-1) 391-4401

Név:

Beosztás:

Cég:

Cím:

Telefon: Fax:

E-mail:

BŐVEBB TÁJÉKOZTATÁST KÉREK A HOLIMEX HÍRMONDÓ JELENLEGI SZÁMÁBAN BEMUTATOTT TÉMÁKRÓL:

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| IKA Process diszpergálók | <input type="checkbox"/> | APOK ereszcatorna rendszer | <input type="checkbox"/> |
| LEHMANN berendezések | <input type="checkbox"/> | GERARD tetőfedő rendszer | <input type="checkbox"/> |
| Kínai berendezések | <input type="checkbox"/> | Egyéb | <input type="checkbox"/> |

***Gondolt már a vegyipar seregszemléjére?
Frankfurtban minden jó szálloda foglalt 2009 május 11-15 között!***



A HolimeX Hírmondó megjelenik a HolimeX Kft. jóvoltából.

Szerkesztők: a HolimeX Kft. dolgozói

©2008 HolimeX Kft., Budapest/Magyarország

Megjegyzéseiket várjuk: 1125 Budapest, Zirzen Janka u. 38. • Tel.:391-4400 • Fax: 391-4401

E-mail: holimeX@holimeX.hu • Internet: www.holimeX.hu

Következő szám várható megjelenése: 2009. március

Amennyiben a felsorolásban szereplő valamely gép, berendezés felkeltette érdeklődésüket, úgy kérjük vegyék fel a kapcsolatot irodánkkal. Természetesen abban az esetben is várjuk jelentkezésüket, ha az Önök által keresett berendezés (még) nem szerepel a felsorolásban.