



عالم الإسمنت ومواد البناء

تصدر عن : الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء العدد 55 مارس / آذار 2014

- أخبار عربية
- أخبار عالمية
- موضوعات تقنية
- منتجات جديدة
- مؤتمرات ومعارض عالمية



عالم الإسمنت ومواد البناء

مؤتمرات ومعارض

منتجات جديدة

موضوعات تقنية

أخبار عالمية

الملف العربي

رئيس التحرير الأمين العام / المهندس أحمد الروسان

المساهمات

- ترحب هيئة تحرير المجلة بمساهمة السادة المهتمين والمتخصصين بهدف إثراء المادة التحريرية .
- لا تلتزم المجلة برد الموضوعات إلى أصحابها .
- الآراء الموجودة بالمجلة لاتعبر بالضرورة عن رأي الاتحاد أو المجلة وإنما عن الرأي الخاص بكتابها ولا يتحمل الاتحاد أية مسؤولية قانونية تجاه ذلك .

توجه كافة طلبات الإعلان بإسم رئيس التحرير

الإعلان

الإشتراكات السنوية

150 دولار أمريكي
65 دولار أمريكي

الشركات والمؤسسات
الجامعات ومراكز البحوث

Email: aucbm@scs-net.org / aucbm1977@gmail.com

Website : www.aucbm.org

المكتويات

افتتاحية العدد
أخبار عربية
أخبار عالمية
منتجات جديدة
الموضوعات:

- كيف يمكن لمبرد الكلنكر تسهيل العمل
إعداد: شركة Claudius Peters - ألمانيا

- سلسلة منتج KRONEX® 20 / REFRACLAY 25
مفهوم مبدع للحراريات يفي بمتطلبات اليوم في صناعة الإسمنت
إعداد: Refratechnik Cement GmbH - ألمانيا

- سلسلة Magnesita Refractory Optimization Model
إعداد: MAGNESITA REFRACTORIES - البرازيل

- تقييم طوب الألومينا-كربيد السيليكون للاستخدام كمقاوم للقلويات
إعداد: Höganäs Bjuf AB - السويد

- المزايا التكنولوجية للحراقات المتطورة لإنتاج الكلنكر
إعداد: ATEC GRECO - النمسا

المراسلات

توجه كافة المراسلات باسم رئيس التحرير / الاتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء

الجمهورية العربية السورية - دمشق - ص.ب 9015

هاتف : 611 85 98 - 611 54 12 (11 963 +)

فاكس : 612 17 31 (11 963 +)

Email: aucbm@scs-net.org / aucbm1977@gmail.com



مشروعات عربية

المملكة العربية السعودية

«إسمنت الشرقية» تحدد أبريل / نيسان 2015 موعداً لتشغيل مطحنتها الجديدة

قالت شركة إسمنت المنطقة الشرقية إن تاريخ بداية إنشاء مطحنة إسمنت جديدة بطاقة إنتاجية تبلغ 150 طناً هو 17 يونيو / حزيران 2014 ، وتمتد فترة تنفيذ العقد لمدة 16 شهراً حتى 17 أكتوبر / تشرين الأول 2014 . ومن ثم تبدأ مرحلة التركيب التي تبدأ من 18 أكتوبر / تشرين الأول 2014 حتى نهاية عام 2014 ، وتمتد فترة التشغيل التجريبي من بداية يناير / كانون الثاني 2015 وحتى نهاية مارس / آذار 2015 . وعليه فمن المتوقع أن يبدأ التشغيل التجاري في بداية أبريل / نيسان 2015 وسيظهر الأثر المالي للمطحنة خلال الربع الثاني من عام 2015 علماً بأن المشروع يتم تنفيذه بواسطة مقاولين مستقلين .

المصدر : (GULF Base)

«إسمنت نجران»: التشغيل التجريبي لمشروع استغلال الطاقة الحرارية المفقودة مستمر حتى أبريل / نيسان

أعلنت شركة «إسمنت نجران» أن التشغيل التجريبي للمرحلة الأولى من مشروع استغلال الطاقة الحرارية سيستمر حتى الانتهاء من التشغيل التجريبي للمرحلة الثانية والأخيرة وذلك في نهاية شهر أبريل 2014 . وكانت شركة «إسمنت نجران» قد بدأت التشغيل التجريبي للمرحلة الأولى من مشروع استغلال الطاقة الحرارية المفقودة (WHR)، يوم 11 يناير / كانون الثاني 2014 ، ولمدة 10 أيام .

وينقسم مشروع تشغيل مشروع استغلال الطاقة الحرارية المفقودة (WHR) إلى مرحلتين الأولى بطاقة إنتاجية قدرها 12.2 ميغا واط في الساعة والثانية بطاقة إجمالية قدرها 27.1 ميغا واط في الساعة والتي خطط لتشغيلها في مارس / آذار 2014 .

المصدر : موقع (أرقام)

SUBSCRIBE to *World Cement*



When it comes
to high quality
technical
information,
**WORLD
CEMENT®**
has your back!



Subscribe

to WORLD CEMENT
to ensure you receive:

- ➔ Exclusive editorial comment
- ➔ Well researched and topical feature articles
- ➔ Comprehensive global news updates
- ➔ Conference previews and reviews
- ➔ Extensive application case studies
- ➔ In-depth technical articles
- ➔ Product specific news and reviews
- ➔ Detailed regional analysis

What's Included?

12 issues of WORLD CEMENT, **annual** Bulk Materials Handling Review publication and a WORLD CEMENT **wallplanner!**



Now also featuring exclusive access to the last five years of digital issues. **PLUS** digital access to The Cement Collection.

Annual subscription *only*
£160/€260/US\$260

OR SUBSCRIBE ONLINE AT
WWW.WORLDCEMENT.COM



أسواق الاسمنت

الإمارات العربية المتحدة:

ارتفاع أسعار الإسمنت في الأردن نتيجة تشريعات حكومية

ارتفعت أسعار الإسمنت في الأردن بسبب ارتفاع تكاليف الكهرباء مع إعلان الحكومة الأردنية رفع أسعار الطاقة بنسبة 15% في أغسطس / آب 2013 ورفعتها بنسبة 15% مرة أخرى في بداية العام الحالي 2014. ويعد قطاع الإسمنت في الأردن قطاعاً تصديرياً حيث تصل الطاقة الإنتاجية نحو 11 مليون طن مقابل طلب لا يتجاوز 4.5 مليون طن سنوياً ، ويعمل في السوق نحو 5 شركات 3 منها باستثمارات سعودية .

المصدر : (أعمال الخليج)

المملكة العربية السعودية

تراجع مبيعات شركات الإسمنت خلال فبراير / شباط

تراجعت مبيعات شركات الإسمنت السعودية البالغة 14 شركة بنسبة بلغت 3% خلال شهر فبراير / شباط 2014 لتصل إلى 4.59 مليون طن ، قياساً بمبيعات قدرها 4.74 مليون طن كانت قد حققتها نفس الشهر عام 2013 . وقد سجلت 10 شركات تراجعاً في مبيعاتها الشهرية وفي مقدمتهم «إسمنت الجوف» المتراجعة مبيعاتها بنسبة 26% ، ومن ثم «إسمنت نجران» بنسبة 24% . في حين حققت 3 شركات فقط نمواً في مبيعاتها خلال ذات الشهر قياساً بالشهر ذاته من عام 2013 ، تصدرتها «إسمنت العربية» و«إسمنت الصفوة» بنحو 41% للأولى و6% للثانية .

وعلى صعيد الكلنكر، أظهرت البيانات ارتفاع إنتاج الشركات الـ 14 العاملة خلال شهر فبراير / شباط إلى 4.07 مليون طن بارتفاع نسبته 5% .

المصدر : (Al Ryadh.com)

جمهورية مصر العربية

أسعار الإسمنت بمصر تواصل التراجع بسبب توقف أعمال البناء

كشف تقرير اقتصادي أن أسعار الأسمنت في مصر تراجعت 30 جنيهاً لتسجل 740 جنيهاً للمستهلك في القاهرة الكبرى و800 في الأرياف بسبب تراجع أعمال البناء بسبب الخسائر التي ضربت أعمال المقاولات خلال الفترة الماضية، في حين ما زالت مشكلة نقص الطاقة تؤرق المصانع وتنتظر مصانع الإسمنت شروط البيئة لاستخدام الفحم في المصانع قبل استيراد الطواحين .

أسعار الأسمنت مستقرة وكميات الإنتاج ثابتة

أوضحت مصادر عاملة في صناعة الإسمنت أن السوق المحلي لم يشهد تغيراً ملموساً على صعيد الأسعار من جهة أو الطلب من جهة أخرى ، كما لم تشهد تكلفة الإنتاج أي تغير في ظل ثبات مواد الخام وأسعار الشحن . حيث استقر سعر كيس الإسمنت عند 13 درهماً في أبوظبي وعند 12.5 درهماً في دبي ، كما تراوح سعر طن السائب بين 225 و 235 درهماً .

وأشارت إلى أن المصانع العاملة في السوق المحلي حافظت على نفس مستويات كميات الإنتاج حيث بلغ إنتاجها من مادة الإسمنت 23.4 مليون طن ، يستهلك منها تقريباً 9 ملايين طن محلياً ، وتصدر الكميات المتبقية إلى الأسواق الخارجية، كما بلغت كميات الإنتاج من مادة الكلنكر 37.3 مليون طن، وهي أقصى درجات الإنتاج في الوقت الراهن .

الأردن:

أسواق : نتائج شركتي إسمنت العربية وإسمنت الشمالية

صرح الرئيس التنفيذي لشركة «إسمنت العربية» في منتصف يناير / كانون الثاني الماضي أن إدارة الشركة لاتزال تعمل جاهدة على تحسين أداء شركتها التابعة بالأردن - إسمنت القطرانة ، مشيراً إلى أنه تم تخفيض تكاليف الإنتاج بشكل جذري وقد صرح الرئيس التنفيذي لإسمنت العربية أن أعمال شركة إسمنت القطرانة في تحسن ، خاصة في الربع الرابع من العام المالي 2013 ، حيث أظهرت النتائج تحقيق الشركة أرباحاً تشغيلية وهو الأرباح الصافية بنهاية العام بأكثر من 77% مقارنة مع الفترة ذاتها من العام الماضي 2012 ، وبالتالي فقد بدأت الشركة بالاعتماد الذاتي مالياً والوفاء بالالتزامات المالية المترتبة عليها، ولم تعد شركة إسمنت العربية تقدم أي دعم مالي للشركة نتيجة عمليات تبادل الكلنكر مع إسمنت الشمالية والتحسن المستمر في كفاءة التشغيل .

كما أعلنت إسمنت الشمالية في الأردن نتائجها المالية لعام 2013 ، حيث ساعدت نتائج الربع الرابع على تحويل تراجع أرباح الشركة بنسبة 50% خلال الأشهر التسعة الأولى إلى ارتفاع بنسبة 37% بنهاية العام 2013 ، حيث ربحت نحو 6.1 مليون دينار أردني مقابل 4.8 مليون دينار خلال العام 2012 . وبلغت أرباح الربع الرابع وحدها 3.6 مليون دينار ، وقد كان السبب الرئيسي في تلك الأرباح انخفاض تكلفة المبيعات السنوية بنحو 3.5 مليون دينار ، إضافة إلى أن الشركة قد وقعت عقداً خلال العام 2014 لتصدير كميات مجدولة وشهرية إلى أستراليا .

DISCOVER...

... HOW TO BOOST YOUR THERMAL
SUBSTITUTION RATE AND PRODUCT
QUALITY SIMPLY BY INSTALLING
THE RIGHT BURNER SYSTEM.

// ZKG INTERNATIONAL HAS ALL THE
INFORMATION YOU NEED TO MAKE YOUR PROCESS
MORE EFFICIENT AND COST EFFECTIVE.

ZKG
INTERNATIONAL

TO ORDER VISIT
WWW.ZKG.DE/ORDER
OR CALL US +49 5241/80-90884
OR SEND US A FAX +49 5241/80-690880

أخبار شركات عربية

المملكة الأردنية الهاشمية

ارتفاع مخزونات الكلنكر لدى «إسمنت العربية»

ساعدت اتفاقية تحويل كمية 700 ألف طن من مادة الكلنكر سنوياً إلى إسمنت يتم تسويقه لصالح شركة إسمنت القطرانة في المنطقة الغربية على ارتفاع مستويات الكلنكر لدى شركة إسمنت العربية، حيث ارتفع مخزون الكلنكر من مستويات 116 ألف طن بنهاية يونيو / حزيران 2013 إلى مستويات 1 مليون طن بنهاية يناير / كانون الثاني 2014، وكان الارتفاع واضحاً خلال الربع الرابع 2013.

المصدر : (أعمال الخليج)

المملكة العربية السعودية

شركة إسمنت الجوف تعلن عن توقيع اتفاقية توريد كلنكر

أعلنت شركة إسمنت الجوف عن توقيع عقد توريد كلنكر من مصنع الراجحي في الأردن في 2014/03/04، علماً بأن قيمة العقد هي 28 مليون ريال سعودي شاملة النقل، وسوف يتم استخدام هذه الكمية في تلبية الطلب لعملاء الشركة حيث سيتم البدء بالتوريد لأول شحنة ابتداءً من 2014/03/05، وسيكون لها أثر مالي على مبيعات الربع الرابع من العام الحالي.

المصدر : (Gulf Base)

نتائج شركات الإسمنت العربية

الإمارات العربية المتحدة

تراجع أرباح «إسمنت الاتحاد» بنهاية عام 2013

تراجعت أرباح شركة «إسمنت الاتحاد» أكبر شركة إسمنت في الإمارات والمدرجة أسهمها في سوق أبوظبي للأوراق المالية، إلى 40.8 مليون درهم بنهاية عام 2013 (- 16%)، مقارنة بأرباح قدرها 48.6 مليون درهم حققتها خلال نفس الفترة من عام 2012، علماً بأن أرباح الربع الرابع قد بلغت 26.8 مليون درهم.

المصدر : موقع (أرقام)

ارتفاع أرباح «أسمنت رأس الخيمة» بنهاية عام 2013

حققت شركة «إسمنت رأس الخيمة»، التي تعد واحدة من أصغر شركات الإسمنت في دولة الإمارات العربية المتحدة، أرباحاً قدرها 7.9 مليون درهم بنهاية عام 2013، مقارنة بخسائر قدرها 7.3 مليون درهم تم تسجيلها خلال نفس الفترة من عام 2012، علماً بأن أرباح الربع الرابع قد بلغت 7.2 مليون درهم.

المصدر : موقع (أرقام)

ارتفاع أرباح «رأس الخيمة للإسمنت الأبيض» بنهاية عام 2013

أظهرت البيانات المالية لشركة رأس الخيمة لصناعة الأسمنت الأبيض تحقيق أرباح صافية بقيمة 51 مليون درهم في نهاية العام الماضي وبنمو نسبته 34.5% مقارنة مع العام 2012 الذي وصلت فيه الأرباح إلى 37.8 مليون درهم.

المصدر : (Gulf Base)

نتائج «أسمنت الفجيرة» بنهاية عام 2013

سجلت شركة «صناعات أسمنت الفجيرة»، المدرجة أسهمها في سوق أبوظبي للأوراق المالية، خسائر قدرها 12.2 مليون درهم بنهاية عام 2013، مقارنة بأرباح قدرها 35.2 مليون درهم حققتها خلال نفس الفترة من عام 2012، علماً بأن خسائر الربع الرابع قد بلغت 2.8 مليون درهم.

المصدر : موقع (أرقام)

ارتفاع أرباح «الأسمنت الوطنية» بنهاية عام 2013

ارتفعت أرباح شركة «الأسمنت الوطنية»، التي تعمل في صناعة وبيع الإسمنت والمنتجات ذات الصلة وهي شركة الإسمنت الوحيدة المدرجة في سوق دبي، إلى 90.5 مليون درهم (+ 33%) بنهاية عام 2013، مقارنة بأرباح قدرها 68.3 مليون درهم حققتها خلال نفس الفترة من عام 2012.

المصدر : موقع (أرقام)

انخفاض أرباح «أركان لمواد البناء» بنهاية عام 2013

انخفضت أرباح شركة «أركان لمواد البناء»، المتخصصة في إنتاج وبيع الأسمنت والطابوق من خلال شركتين تابعتين، إلى 42.8 مليون درهم بنهاية عام 2013، بنسبة 9%، مقارنة بأرباح قدرها 47 مليون درهم حققتها خلال نفس الفترة من عام 2012.

ويعود الانخفاض في صافي الأرباح إلى تراجع هامش الربح خلال عام 2013 بمقدار 4% ليصل إلى 18%، مقارنة بـ 22% خلال نفس الفترة من العام السابق.

المصدر : موقع (أرقام)

المملكة العربية السعودية

تراجع أرباح «إسمنت نجران» بنهاية عام 2013

تراجعت أرباح شركة «إسمنت نجران»، إلى 198.1 مليون ريال بنهاية عام 2013، بنسبة 2% مقارنة بأرباح نفس الفترة من عام 2012، علماً بأن أرباح الربع الرابع بلغت 20.4 مليون ريال.

وذكرت الشركة أن سبب الانخفاض خلال الفترة الحالية مقارنة مع الفترة المماثلة من العام السابق يعود إلى أن مبيعات الفترة الحالية أعلى من مبيعات العام الماضي، إلا أنها لم تعوض الزيادة الناتجة عن ارتفاع تكلفة الكلنكر المستورد وتكوين مخصص ضريبة الدخل المستقطعة الناتجة عن سنوات سابقة.

المصدر : موقع (أرقام)

ارتفاع أرباح «إسمنت القصيم» بنهاية عام 2013

ارتفعت أرباح شركة «إسمنت القصيم» إلى 584.6 مليون ريال بنهاية عام 2013، بنسبة قدرها 4% قياساً بأرباح نفس الفترة من عام 2012. وعزت الشركة سبب الارتفاع خلال الفترة الحالية مقارنة مع الفترة المماثلة من العام السابق إلى ارتفاع كمية المبيعات وتحسن نتائج الشركة التابعة.

المصدر : موقع (أرقام)

الكويت

ارتفاع الأرباح السنوية لـ «إسمنت الكويت»

أعلنت شركة إسمنت الكويت عن تحقيق أرباح بلغت 17.16 مليون دينار تقريباً لعام 2013، مقابل أرباح بنحو 14.78 مليون دينار في عام 2012، بارتفاع تُقدر نسبته بنحو 16.1%.



Special English language issue of the journal Cement and its Applications

the most complete information on cement industry in Russia,
CIS and Baltic countries

- ✓ Cement production and markets
- ✓ Transportation of cement
- ✓ New cement production facilities and raw materials base
- ✓ Current status of cement holdings and various enterprises

For advertising and purchase please contact: **Journal Cement Ltd.**
Tel.: +7 812 7645612. Fax: +7 812 7123683. E-mail: info@jccement.ru.
www.cemcom.ru • www.petrocem.ru

إسمنت - بيئة

جمهورية مصر العربية

تراجع معايير مزيج الطاقة الأوروبي

ستقوم وزارة البيئة المصرية بمراجعة مزيج الطاقة الأوروبي والمعايير المصاحبة له لإحلاله بديلاً عن مزيج الطاقة المستخدم حالياً في صناعة الإسمنت والتأكد من عدم إضراره بالبيئة المصرية .

وقد كان ممثلو صناعة الإسمنت قد أرجعوا أسباب ارتفاع الأسعار إلى انخفاض إنتاج المصانع من الإسمنت نتيجة نقص معدلات الطاقة التي ترد إلى تلك المصانع ، مما أسفر عن توقف عدد من خطوط الإنتاج عن العمل لحين توفر الطاقة اللازمة.

وتقوم وزارة الدولة لشؤون البيئة بإعداد دراسة متكاملة عن استخدام الفحم كمصدر من مصادر الطاقة، وذلك من خلال لجنة علمية متخصصة .

المصدر : (الوفد)

مصر تسمح باستخدام الفحم في صناعة الإسمنت بشروط صارمة

وافق مجلس الوزراء المصري على استخدام مزيج من الطاقة في صناعة الإسمنت مما ستنجح لشركات الإسمنت استخدام الفحم بشرط الالتزام بمعايير بيئية صارمة . وتطالب شركات الإسمنت والأسمدة منذ فترة بالسماح لها باستخدام الفحم لمواجهة مشكلة نقص الوقود . ورفعت مصر أسعار الطاقة للمصانع كثيفة الاستهلاك أكثر من مرة خلال السنوات القليلة الماضية حتى بلغت الأسعار في فبراير/ شباط عام 2013 نحو 1500 جنيه لطن المازوت وستة دولارات لكل مليون وحدة حرارية من الغاز الطبيعي لمصانع الإسمنت والطوب ونحو أربعة دولارات لكل مليون وحدة حرارية من الغاز لمصانع الحديد والصلب .

المصدر : (Middle East Online)

INTERNATIONAL CEMENT CONFERENCE

Cemtech

PRODUCTION EXPERTISE - MANAGEMENT SKILLS

ASIA 2014

KUALA LUMPUR - MALAYSIA



15 - 18 June 2014

Grand Hyatt Hotel
Kuala Lumpur, Malaysia

International cement conference
and exhibition organised by:

International
Cementreview

Industry trends and production expertise

We are pleased to announce that the 5th Cemtech Asia conference and exhibition will take place at the Grand Hyatt Kuala Lumpur, Malaysia, over 15-18 June 2014.

Malaysia is one of the select group of high-performing ASEAN nations, characterised by their buoyant, developing economies and robust cement consumption growth. The increase in regional cement demand in 2014 is forecast in the range of 4-6 per cent, but it is the long-term potential of the region that is attracting cement producers and new entrants to invest in new capacity and upgrade existing operations.

The three-day Cemtech Asia Conference and Exhibition will feature senior industry experts discussing the latest regional market and corporate developments, and a full technical programme designed specifically for cement producers seeking to expand capacity, optimise operations and learn about the latest cement manufacturing innovations.

An integral part of the Cemtech experience, the exhibition will see the industry's leading equipment providers showcase the latest products and services available to the cement sector.

Cemtech Asia will also be complimented by an exceptional hospitality programme, including evening receptions, a Gala Dinner and spouse tours – all set against a background of peaceful luxury at the Grand Hyatt Kuala Lumpur in the heart of the city centre.

We look forward to extending a warm welcome to you in Kuala Lumpur this June.



For further information, early-bird discounts, conference programme updates, etc visit:

www.Cemtech.com/Asia2014