



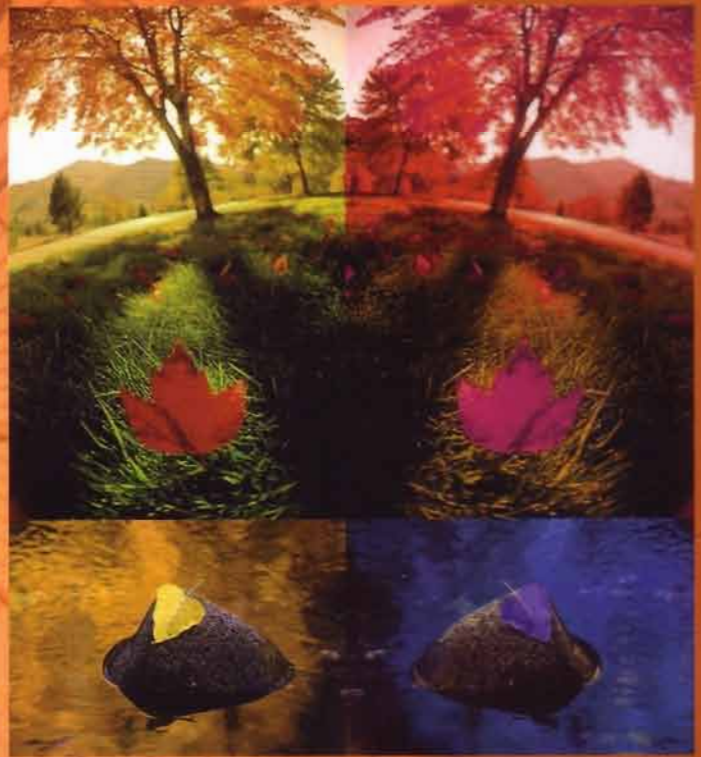
عالم الأسمنت ومواد البناء

العدد 18 - كانون الأول / ديسمبر 2004

تصدر عن الإتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء

اللفظ العربي
أخبار عالمية
منتجات جديدة
تقنيات
بيئة

مؤتمرات ومعارض



المؤتمر والمعرض العربي العالمي الخامس
لحماية البيئة في صناعة الإسمنت ومواد البناء
الجمهورية الجزائرية - الجزائر العاصمة
نوفمبر / تشرين الثاني 2005

5th European CEMENT

Conference and exhibition
'Accession and beyond'

Contacts Environment Legislation Markets
Trade Technology Fuels Emissions trading

Krakow, Poland

14-15 March 2005

Sheraton Hotel, Krakow

www.EuropeanCement.com

Organising magazine

GCL
GLOBAL CEMENT & LIME MAGAZINE

Conference sponsors



AUCBEM

عالم الإسمنت ومواد البناء

العدد 18 - كانون أول / ديسمبر 2004

تصدر: عن الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء

المحتويات

- دراسة قياس الحرارة في درجة حرارة ثابتة للإسمنتات المخلوطة وتطبيقاتها في عمليات المحاكاة الرقمية
إعداد: X. Xiong و K. Van Breugel / جامعة دلفت للتكنولوجيا / هولندا

- التحليل الكمي الآلي للكلنكر: دراسة حالة
إعداد: Jairo Rueda, Henry Santamaria, Jorge Montana, Nestor Bernal / شركة Cementos Paz del Rio S.A كولومبيا
/ Symtek شركة / Felix Torres و Bertrand Jequier كولومبيا

- مراقبة الظروف لوحدة التروس الرئيسية - التجربة والتطوير
إعداد: K. Cools و Dr. E. Becker / شركة Flender Service GmbH ألمانيا

- حل مشاكل الفرن
إعداد: Phillips Kiln Services (India) PVT. Ltd. / الهند

- ظاهرة الدفينة وانفاية كيتو ودور صناعة الإسمنت
إعداد: Tanmay Maitra / شركة Birla Corporation Limited - قسم الإسمنت / الهند

- عملية الإسمنتات العادية والمخلوطة في البيئة البحرية
إعداد: عمر سعيد العامودي / جامعة الملك فهد للبترول والمعادن / العربية السعودية

مؤتمرات ومعارض

افتتاحية العدد

تعريف بأعضاء الإتحاد:
شركة اسمنت المنطقة الشرقية

أخبار عربية

أخبار عالمية

منتجات جديدة

الموضوعات:

- الأسس التكنولوجية لصناعة الجير
إعداد: د. ليلى فرج / المركز القومي للبحوث / مصر
عملية مكنة لإنتاج الألواح الجصية عن طريق إعادة بلورة الجبس الطبيعي
إعداد: Heinz Follner و Stefan Follner / جامعة Technische Universitat Clausthal ألمانيا

- تخزين واسترجاع جبس نزع الكبريت من غاز المداخن في إنتاج الألواح الجصية
إعداد: شركة Aumund Fördertechnik GmbH ألمانيا

- طريقة إنتاج جديدة للألواح والطوب والبلاط المترابط بالإسمنت - الضغط الهيدروليكي يتيح فرصا جديدة
إعداد: Dr. Alfred و Dipl. Ing. Gunter Grimm / شركة Kaiser / Laeis GmbH ألمانيا

- التدريب بمساعدة الحاسوب في صناعة الإسمنت
إعداد: م. عدنان عبيدات / شركة إسمنت تبوك / العربية السعودية

رئيس التحرير

د. أحمد محمود الروسان

المساهمات

ترحب هيئة تحرير المجلة بمساهمة السادة المهتمين والمتخصصين بهدف إثراء المادة التحريرية

لا تلتزم المجلة برد الموضوعات إلى أصحابها

الأراء الموجودة بالمجلة لا تعبر بالضرورة عن رأي الإتحاد أو المجلة إنما عن الرأي الخاص بكتابها ولا يتحمل الإتحاد أية مسؤولية قانونية تجاه ذلك

الإعلان

توجه كافة طلبات الإعلان باسم رئيس التحرير

الإشتراكات السنوية

الشركات والمؤسسات
100 دولار أمريكي
جامعات ومراكز البحوث
50 دولار أمريكي

الإتحاد على استعداد لترجمة المقالات عن لغتها حين الطلب

توجه كافة المراسلات باسم رئيس التحرير
الإتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء
سورية - دمشق ص.ب: 9015
هاتف: (6118598 - 6115412 11 963+)
فاكس: (6121731 11 963+)
E-mail: aucbm@net.sy / aucbm@scs-net.org
Website: www.aucbm.org

المراسلات

الافتتاحية

انقضى عام 2004 ومازال الطلب على الإسمنت في البلدان العربية يزداد ارتفاعاً وبالتالي فإن الاستهلاك قد قفز إلى أعلى حد له منذ سنوات طويلة خاصة في بلدان مجلس التعاون الخليجي وفي مقدمتها المملكة العربية السعودية . وأصبحت البلدان التي كانت لفترة وجيزة مصدراً رئيسياً . أصبحت إما مستوردة أو متوقفة عن التصدير باستثناء جمهورية مصر العربية حيث استقرار مؤشرات الاستهلاك وتراكم فائض كبير من الكلنكر والإسمنت جعل من هذا البلد مصدراً رئيسياً (7.8 مليون طن عام 2003) .

إن هذا الواقع قد رتب أمراً تشوبه الإشكالية وكوّن صورة مستقبلية دفع بعض المستثمرين . لاسيما في بلدان مجلس التعاون الخليجي إلى التفكير جدياً لا بل تنفيذياً للاستثمار في صناعة الإسمنت بإنشاء مصانع جديدة . مستفيدين من الفوائد المالية والتسهيلات الممنوحة والمدخرات الفردية ورغبتهم للمساهمة في هذه الصناعة .

فإذا أخذنا بعين الاعتبار الطاقة التصميمية الحالية للوطن العربي والبالغة (140) مليون طن إسمنت سنوياً وأضافنا إليها المشروعات الجديدة المخطط لها والتوسعات الجارية في معظم مصانع الإسمنت العربية . فإن الطاقة التصميمية المتوقعة بعد ثلاث سنوات ستصبح أكثر من (168) مليون طن سنوياً . علماً بأن الإنتاج الفعلي حالياً (2003) هو (108) مليون طن . أي بنسبة 78% من الطاقة التصميمية . والاستهلاك (105) مليون طن عام 2003 . هذا على الصعيد العربي بصورة عامة . أما على الصعيد الجغرافي (إقليمياً) فالأمر أشد تعقيداً وإشكالية لصناعة الإسمنت . فعلى سبيل المثال ستصبح الطاقة التصميمية بعد ثلاث سنوات في بلدان المشرق العربي (70) مليون طن سنوياً بدلاً من (64) مليون طن حالياً . وستصبح الطاقة في دول مجلس التعاون الخليجي (57) مليون طن سنوياً بدلاً من الطاقة الحالية (41) مليون طن . كما ستصبح الطاقة التصميمية في بلدان المغرب العربي (40) مليون طن بدلاً من (35) مليون طن حالياً .

وباعتقادي أن هذه القفزة في رفع الطاقات سيرتب وضعاً معقداً في المستقبل وسينعكس سلباً على واقع هذه الصناعة . إذا ما أخذنا بعين الاعتبار طبيعة مجمل صناعة البناء والتشييد المحكومة بطابع عدم الاستقرار والثبات ... والسؤال القائم : إلى أين نحن سائرون !!! .

الأمين العام
أحمد محمود الروسان

More than 2800

HAVER ROTO-PACKERS



M 785-E4

Simply the best!

شركة إسمنت المنطقة الشرقية المملكة العربية السعودية

تأسيس الشركة :

تأسست شركة إسمنت المنطقة الشرقية) سابقاً الشركة السعودية الكويتية لصناعة الإسمنت (عام 1983، والتشغيل الفعلي عام 1984 . وقد تم تعديل مسمى الشركة عام 1994 حيث باعت شركة إسمنت الكويت حصتها إلى مساهمين سعوديين . بحيث أصبحت الشركة ملكية سعودية بالكامل . ويقع مصنع الشركة في منطقة الخرسانية بالقرب من ميناء الجبيل التجاري (70) كم.

الطاقة الإنتاجية :

تبلغ الطاقة التصميمية كمية 2.1 مليون طن كلنكر و 3.2 مليون طن إسمنت . وبلغ الإنتاج الفعلي من الكلنكر لعام 2003 كمية 2,189 مليون طن كلنكر و 2,700 مليون طن إسمنت . تم تصدير كمية 542 ألف طن من الإسمنت و 663 ألف طن كلنكر . وتم تسويق باقي الإنتاج محلياً .

رأسمال الشركة والجهات المساهمة :

يبلغ رأسمال الشركة (645) مليون ريال سعودي . وتساهم فيها كل من: المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية %10، صندوق معاشات التقاعد %10، صندوق الاستثمارات العامة %10، مواطنون سعوديون %70 .

المشروعات المستقبلية والتحديثات :

وقعت الشركة عقداً لبناء خط إضافي لتصنيع الإسمنت بطاقة إنتاجية تبلغ 3500 طن يومياً ، مما سيرفع الطاقة الإنتاجية السنوية للشركة لتصبح 3.15 ملايين طن إسمنت أو 10,500 طن يومياً .

البيئة والأيزو :

تكللت جهود الشركة بالحصول على شهادة المطابقة (الأيزو). كما حصلت على موافقة الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس باستخدام علامة الجودة نظير ما يتمتع به إنتاجها من مواصفات عالية .

العنوان :

شركة إسمنت المنطقة الشرقية

ص. ب 4536 - الرمز البريدي 31412

الدمام / المملكة العربية السعودية

(3 +966) 4655170 / 8262575

(3 +966) 8271923

بريد إلكتروني: gmo@epcco.com

الموقع على الانترنت: www.eastern-cement.com.sa

صناعة الإسمنت العربية

مشروعات التحديث والتوسعات في جمهورية مصر العربية: تشمل مشروعات التحديث والتوسع في جمهورية مصر العربية الشركات التالية:

الشركة القومية للإسمنت:

تعمل الشركة على تحديث خطوط الإنتاج القائمة ما سيتيح زيادة الطاقة التصميمية بمقدار 900 ألف طن كلنكر سنوياً. وسيبدأ التنفيذ خلال النصف الأول من عام 2005 وينتهي في العام 2006.

شركة السويس للإسمنت:

تقوم الشركة بتطوير الفلاتر الكهروستاتيكية وأبراج التبريد ما سيتيح إضافة كمية 150 ألف طن كلنكر سنوياً إلى الطاقة التصميمية للشركة. وسيتم إنجاز العمل خلال الربع الثاني من العام 2005.

الشركة المصرية للإسمنت:

يتم تطوير خطوط الإنتاج القائمة لإضافة 800 ألف طن كلنكر/ سنة إلى طاقة الشركة التصميمية. وقد بدأ العمل بهذا التطوير في نوفمبر (تشرين الثاني) 2004 وينتهي في شهر يوليو (تموز) 2005.

شركة إسمنت قنا:

ستقوم الشركة بإضافة خط إنتاج جديد بطاقة 1,350 مليون طن كلنكر سنوياً. وسيتم الإنجاز خلال 30 شهراً.

شركة إسمنت بني سويف:

تخطط الشركة لبناء خط إنتاجي جديد بطاقة مليوني طن كلنكر سنوياً. ويتم حالياً دراسة العروض المقدمة. وسيتم الإنجاز خلال 30 شهراً من تاريخ اتخاذ القرار.

إسمنت الخليج توقع عقداً لشراء خط جديد

وقعت شركة إسمنت الخليج بدولة الإمارات العربية المتحدة - رأس الخيمة عقداً مع شركة تايسون جروب الهندية لتوريد معدات خط لإنتاج الكلنكر بتكلفة تبلغ 155 مليون دولار. وتبلغ طاقة الخط الجديد 7500 طن كلنكر/يوم.

وقد أكد رئيس مجلس إدارة إسمنت الخليج على بناء الاقتصاد القائم على التخطيط لمواكبة المسيرة الحضارية المتسارعة لدولة الإمارات العربية المتحدة.

إلى جانب ذلك تقوم الشركة بتنفيذ مشروع مطحنة الإسمنت رقم 4 والتي تبلغ طاقتها 900 ألف طن سنوياً. وسوف يتم تشغيلها في شهر ديسمبر/ كانون الأول بالإضافة إلى تركيب ستة خزانات للإسمنت. كما تم تطوير الطاقة الإنتاجية للفرن على مراحل متعددة لتصل اليوم إلى 4.100 ألف طن يومياً بدلاً من 3.309 آلاف طن يومياً.

وخط الإنتاج الجديد تبلغ طاقته الإنتاجية 7500 طن كلنكر يومياً. ومن المنتظر أن يكون جاهزاً بحلول منتصف عام 2006.

وبهذه التوسعة ستصبح شركة إسمنت الخليج قادرة على إنتاج 3,700 ملايين طن كلنكر سنوياً. ما يضعها الأكبر إنتاجاً في هذا المجال.

تحديثات في الشركة العربية للإسمنت/ سورية

ضمن المشروعات البيئية في الشركة العربية للإسمنت ومواد البناء (الجمهورية العربية السورية) ستقوم الشركة بإجراء صيانة عامة وشاملة للملتر الكهربائي لطاحن الإسمنت. ومطاحن المواد الخام.

من نشاطات الاتحاد لعام 2004

المؤتمر والمعرض العالمي الثالث عشر لصناعة الإسمنت: مسقط / سلطنة عُمان 23 - 26 نوفمبر/ تشرين الثاني 2004

برعاية كريمة من معالي وزير التجارة والصناعة والمعادن في سلطنة عمان. عقد الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء المؤتمر والمعرض العالمي الثالث عشر لصناعة الإسمنت في الفترة من 23-26 نوفمبر - تشرين الثاني 2004 وذلك بالتعاون مع شركات الإسمنت في سلطنة عمان.

شارك في المؤتمر (450) مشاركاً من الشركات والمؤسسات العربية والأجنبية. وتعد هذه المشاركة الأكبر من نوعها في مؤتمرات الاتحاد السابقة. كما بلغ عدد العارضين في المعرض المرافق للمؤتمر (59) عارضاً وقدمت فيه (72) ورقة عمل.

الدورة السادسة والخمسون لمجلس إدارة الاتحاد

مسقط / سلطنة عُمان 23 نوفمبر/ تشرين الثاني 2004

عقد مجلس إدارة الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء دورته السادسة والخمسين في مدينة مسقط/ سلطنة عُمان بتاريخ 23 نوفمبر/ تشرين الثاني 2004. بمشاركة مثلي الدول العربية الأعضاء في الاتحاد.

ناقش المجلس التقرير المقدم من الأمانة العامة للاتحاد حول أنشطة الاتحاد لعام 2004. والمشتغل على الفعاليات التالية: المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية. واجتماعات اللجان العربية. وإصدارات الاتحاد من الدراسات والمطبوعات كما ناقش المجلس باجتماعه الميزانية التقديرية لعام 2005 وخطة عمل الاتحاد لعام 2005.

الدورة السابعة والعشرون للجمعية العامة للاتحاد

مسقط / سلطنة عُمان 24 نوفمبر/ تشرين الثاني 2004

عقدت الجمعية العمومية للاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء دورتها السابعة والعشرين في مدينة مسقط/ سلطنة عُمان بتاريخ 24 نوفمبر (تشرين الثاني) 2004. بمشاركة الشركات والمؤسسات والهيئات والمنظمات الأعضاء في الاتحاد.

ناقش المجتمعون التقرير المقدم من مجلس إدارة الاتحاد والمشتغل على الفعاليات التي قام بها الاتحاد خلال عام 2004. والميزانية التقديرية لعام 2005 وخطة عمل الاتحاد لعام 2005.

النشرة بالبريد الإلكتروني

انطلاقاً من حرص الأمانة العامة للاتحاد على وصول أعداد نشرة "عالم الإسمنت ومواد البناء" إلى أعضاء الاتحاد بالشكل المطلوب. فستقوم الأمانة العامة واعتباراً من مطلع العام 2005 بإرسال النشرة إلى الشركات والمؤسسات والهيئات الأعضاء في الاتحاد بواسطة البريد الإلكتروني الخاص بهم.

تغدو الأمانة العامة متمنة كرم تفضلكم بتزويدنا بالبريد الإلكتروني للسادة أعضاء الاتحاد لإرسال النشرة إلى هذا العنوان. كما ستقوم الأمانة العامة بنشر ملخص عن النشرة ضمن عنوانها على

الانترنت وهو www.aucbm.org

على السفينة بمزاعم تتراوح بين تهريب الكوكايين والأسلحة إلى تهريب البشر والإسمنت في وضوح النهار. وأضافت المجموعة أنه كلما تحركوا قدماً لتنفيذ أحكام لتعطيل أوامر الإيقاف خرجوا بشيء جديد . والشركات المكسيكية تصعد حريها القانونية لضمان ألا يحدث استيراد للإسمنت.

نتائج شركات عربية :

أرباح شركة رأس الخيمة تتجاوز 69 مليون بنهاية شهر سبتمبر 2004 ارتفع إجمالي الأرباح الصافية لشركة إسمنت رأس الخيمة إلى 69,3 مليون درهم خلال الشهور التسعة الأولى من العام الحالي 2004. مقابل 22.6 مليون درهم لذات الفترة من عام 2003. وتشير البيانات المالية للشركة التي عممتها هيئة الأوراق المالية والسلع إلى أن مبيعات الشركة قفزت إلى 183.7 مليون درهم مقابل 126.1 مليون درهم لفترة المقارنة وتكلفة المبيعات إلى 104.6 ملايين درهم. مقابل 91.1 مليون درهم.

وارتفع إجمالي الموجودات في نهاية شهر سبتمبر (أيلول) الماضي إلى 632,9 مليون درهم مقابل 608.5 ملايين درهم كما في نهاية ديسمبر (كانون أول) 2003. في حين زاد إجمالي حقوق المساهمين إلى 470.9 مليون درهم مقابل 401.6 مليون درهم.

أرباح إسمنت الأخاد برأس الخيمة تتجاوز 80 مليون درهم في تسعة أشهر

ارتفع إجمالي الأرباح الصافية لشركة إسمنت الأخاد في رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة إلى 260.80 مليون درهم خلال التسعة شهور الأولى من العام 2004 مقابل 610.22 مليون درهم لذات الفترة من عام 2003 .

ووفقاً للبيانات المالية الموزعة في سوق أبو ظبي المالي فإن إجمالي مبيعات الشركة خلال فترة المقارنة قد ارتفع إلى 6,234 مليون درهم مقابل 5,135 مليون درهم. وتكلفة المبيعات إلى 3,133 مليون درهم مقابل 6,92 مليون درهم .

وزاد مجموع موجودات الشركة إلى 592 مليون درهم مقابل 6,537 مليون درهم كما في نهاية ديسمبر (كانون أول) 2003 .

إنتاج شركات عربية:

الشركة العربية للإسمنت

بلغ إنتاج الشركة العربية للإسمنت ومواد البناء في الجمهورية العربية السورية 233 ألف طن كلنكر . وإنتاج الإسمنت 250 ألف طن وذلك خلال الربع الثالث من العام 2004 . ويشار إلى أن الطاقة التصميمية لإنتاج الكلنكر في الشركة تصل إلى 960 ألف طن سنوياً .

شركة إسمنت قابس

بلغ إنتاج الكلنكر في شركة إسمنت قابس (تونس) خلال عام 2003 كمية 726 ألف طن. وإنتاج الإسمنت 1,46 مليون طن. ونشير إلى أن الطاقة التصميمية لإنتاج الكلنكر في الشركة مليون طن كلنكر في السنة .

الشركة العامة للإسمنت العراقية :

بلغ الإنتاج الإجمالي لمصانع الإسمنت القائمة لشركة الإسمنت العراقية خلال العام 2003 من خلال مصانعها (القائم . كركوك . كبيسة) كمية 596,6 طن كلنكر . أما إنتاج الإسمنت فبلغ 663,5 ألف طن . أما الإسمنت الأبيض والذي ينتج في مصنع الفلوجة فقد بلغ إنتاجه

وكذلك استبدال وتجديد الفلاتر لآلات التعبئة مع استبدال وتجديد الفلاتر القماشية في مطاحن الإسمنت .

مصنع جديد للإسمنت في العربية السعودية

ذكر مصدر مسؤول في وزارة الصناعة والكهرباء السعودية أن بعض المستثمرين في قطاع الإسمنت قد حصلوا على الموافقة لإقامة مصنع جديد للإسمنت بطاقة إنتاجية تبلغ (1.35) مليون طن. وتبلغ قيمة الاستثمار (760) مليون ريال سعودي.

أسواق عربية :

مصانع الإسمنت الإماراتية تلتزم عدم التصدير لسد الاحتياجات المحلية

اتفقت مصانع الإسمنت في دولة الإمارات العربية المتحدة على عدم تصدير إنتاجها إلى الخارج. والاستمرار بهذه السياسة حتى تستقر أوضاع السوق المحلية .

جاء ذلك خلال الاجتماع التأسيسي الذي عقده المصانع في إمارة الشارقة. حيث اتفقت المصانع خلال الاجتماع على التعاون المشترك لتغطية أي عجز محتمل في تغطية احتياجات السوق المحلية لمادة الإسمنت والمساعدة على سد أي نقص قد يتعرض له أحد المصانع .

كما تمت في الاجتماع دراسة كيفية تغطية الطلبات المحلية من الإسمنت لتفادي أي عجز في الأشهر المقبلة. في ضوء المعطيات التي تشير إلى أن الطلب المحلي سيرتفع خلال العام الحالي بنسبة 10-15% ليصل إلى أكثر من 13 مليون طن نتيجة دخول بعض المشاريع العملاقة حيز التنفيذ .

يشار إلى أن حجم الإنتاج المحلي في دولة الإمارات العربية المتحدة لا يتجاوز 9 ملايين طن ويتم استيراد باقي الكمية المطلوبة من الخارج عبر مصانع الإسمنت وشركات المقاولات والتجار .

9.5% نسبة النمو السنوي المتوقع في الطلب على الإسمنت بدول مجلس التعاون بين 2003 و 2006

تنبأت مؤسسة سجلوبلس بمعدل سنوي للطلب على الإسمنت مقداره 9,5% في دول مجلس التعاون الخليجي خلال الفترة 2003 و 2006 . كما أنه من المتوقع أن تثبت الأسعار عند مستويات منخفضة وهو الأمر الذي يمكن إرجاعه إلى الواردات المرتفعة والطاقة الإنتاجية الجديدة رهن التنفيذ .

معركة إسمنتية بين الأردن والمكسيك

شن منتجوا الإسمنت في المكسيك معركة قضائية لمنع دخول شحنة من الإسمنت الأردني تهدد بفتح سوق الإسمنت المربحة في المكسيك . وذكر رئيس مجموعة سي.تي.اي ومقرها عمان . وهي شركة قابضة لتجارة الإسمنت. أن السفينة ماري نور التابعة للمجموعة منعت من تفرغ 27 ألف طن من الإسمنت الروسي في موانئ المكسيك منذ منتصف يوليو (تموز) الماضي بعد أن استصدرت صناعة الإسمنت. وعلى رأسها شركة سيمكس المكسيكية ثالث أكبر منتج للإسمنت في العالم. أوامر إيقاف قضائية متعاقبة . وقالت المجموعة أنهم يريدون منع واردات الإسمنت في المكسيك لضمان استمرار صناعة الإسمنت في التمتع بسعر هو الأعلى للإسمنت في العالم . ونفت سيمكس المزاعم المتعلقة بالأسعار . وأن حدود المكسيك مفتوحة أمام واردات الإسمنت.

وكانت سيمكس فازت أول مرة بحكم قضائي بمنع السفينة ماري نور من إنزال شحنتها في ميناء تامبيكو بزعم أن هذه العملية ستكون غير مأمونة. بينما استصدرت مجموعة (سي.تي.اي) حكماً بتعطيل أمر الإيقاف . وصرحت المجموعة أن سلسلة من القضايا الجديدة أقيمت

شركة سيراميك رأس الخيمة تفوز بجائزة "مجلة الأعمال العربية" لعام 2004

حازت شركة سيراميك رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة على جائزة الشركة الرائدة لعام 2004 من قبل "مجلة الأعمال العربية" واستلم الجائزة السيد الدكتور خاطر مسعد الرئيس التنفيذي للشركة.

ويغتنم الآحاد هذه المناسبة ليغرب عن التهنة الحارة لهذا الإجاز المعبر عن النجاح الكبير الذي حققته شركتكم .

أخبار البيئة والأيزو العربية

إسمنت الخليج .. وجهود حثيئة لحماية البيئة في مصانعها قامت شركة إسمنت الخليج بدولة الإمارات العربية المتحدة بشراء فلاتر بأفضل ما يتوفر من التقنية مع تركيب نظام رش بواسطة التحكم الآلي للمواد الأولية لمنع تطاير الغبار.

كما جرى بناء خزان ضخم بسعة 115 ألف طن لتخزين الكنكر وشبرات لتغطية المواد الخام المخزنة وتعبيد الطرق الداخلية . وشراء وتشغيل وحدتي شفط آلي متحركة من النوع المتطور . إلى جانب توسيع رقعة المساحة المزروعة وتخضير الساحات.

وتتويجاً لجهود شركة إسمنت الخليج في حماية البيئة . حازت الشركة على شهادة الأيزو ISO 14001 عام 1996 . وتعمل الشركة لتحقيق شروط السلامة البيئية وفقاً للمعايير الدولية التي حدّد انبعاثات الغبار ب50 ملليغرام في المتر المكعب . على أن يتم تخفيض ما ينبعث من غبار إلى 10 ملليغرامات في المتر المكعب مستقبلاً .

شركة رأس الخيمة لصناعة الإسمنت الأبيض تستكمل مشاريعها للمحافظة على البيئة

قامت شركة رأس الخيمة لصناعة الإسمنت الأبيض والمواد الإنشائية بدولة الإمارات العربية المتحدة بوضع خطط حثيئة للمحافظة على البيئة في مصانعها بمنطقة خور خوير . وقد قامت الشركة في هذا السياق بتنفيذ عدة مشاريع لتحسين الأوضاع البيئية في مصنع الإسمنت الأبيض ومصنع نورة رأس الخيمة الذي استغرق العمل به مدة عامين وبقيمة مالية بلغت 27 مليون درهم .

وقد استطاعت الشركة تحقيق نتائج جيدة في الوصول إلى نسبة انبعاثات أقل من المعدلات العالمية . فبعد انتهاء المشروع بلغت الانبعاثات من مداخنها حوالي 10 ملليغرامات لكل متر هواء معياري . علماً بأن التصاميم والتي تم القبول بها ضمن الأرقام العالمية والبالغة 50 ملليغرام لكل متر هواء معياري . وبهذا الإجاز أصبح مصنع الإسمنت الأبيض يعادل مثيلاته من المصانع في الدول الأوروبية المتقدمة من حيث المحافظة على البيئة .

37 ألف طن كلنكر، والإسمنت 54 ألف طن .

جمهورية مصر العربية :

بلغ إنتاج الإسمنت الأبيض في جمهورية مصر العربية للعام 2003 كمية 574718 طن إسمنت من مصنعي سيناء للإسمنت الأبيض وأسبك للإسمنت .

الاستهلاك والمبيعات :

- بلغت مبيعات الشركة العربية للإسمنت ومواد البناء في الجمهورية العربية السورية خلال الربع الثالث من العام 2004 كمية 241 ألف طن إسمنت .

- بلغت مبيعات شركة إسمنت قابس في السوق المحلية للعام 2003 كمية 982 ألف طن من الإسمنت .

أسعار الإسمنت عربياً :

الجمهورية التونسية

شركة إسمنت قابس

السعر المحلي إسمنت نوع (1) 43.47 دولار للطن/ تسليم أرض المصنع
إسمنت نوع (HRS) 57.40 دولار للطن/ تسليم أرض المصنع
كلنكر 27.08 دولار للطن/ تسليم أرض المصنع
سعر التصدير 80.37 دولار للطن FOB

أخبار مواد البناء العربية

توسعات وتحديثات :

سيراميك رأس الخيمة تنشئ محطة كهرباء طاقتها 120 ميغاوات بكلفة 367 مليون درهم .

أبلغت شركة سيراميك رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة سوق أبو ظبي للأوراق المالي بأنها تنشئ محطة لإنتاج الكهرباء لتغطية احتياجاتها من الطاقة الكهربائية تقدر تكلفتها بنحو 100 مليون دولار (تعاادل 367 مليون درهم) . وستبلغ الطاقة التي ستنتجها هذه المحطة 120 ميغاوات .

نتائج شركات عربية:

حققت شركة الجيس المصرية ارتفاعاً ملحوظاً في عائداتها وصافي دخلها وذلك خلال الربع الأول من عام 2004 . فقد بلغت نسبة الارتفاع 6% . وتعرّو الشركة هذه النتائج إلى خفض تكاليف الإنتاج وزيادة المبيعات . وقد استطاعت الشركة المحافظة على حصتها في سوق الجص المصرية التي تبلغ نسبتها 50% . والتي تعادل 95% من الإنتاج .

أسواق شركات عربية:

81 مليون درهم أرباح سيراميك رأس الخيمة :

ارتفع صافي أرباح شركة سيراميك رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة إلى 81.8 مليون درهم في نهاية الربع الثالث مقارنة مع 76.4 مليون درهم للفترة نفسها من العام الماضي . بينما بلغ في نهاية ديسمبر (كانون أول) الماضي 103.1 مليون . وارتفع إجمالي الأصول إلى 1.736 مليار درهم مقارنة مع 1.356 مليار درهم في نهاية الربع الثالث من العام الماضي . بينما بلغ في نهاية ديسمبر الماضي 1.478 مليار درهم .

وبلغ إجمالي الأصول الثابتة للشركة 523.4 مليون درهم . بينما وصل في الفترة نفسها من العام الماضي 396.9 مليون درهم وبلغ في نهاية شهر ديسمبر الماضي 421.8 مليون درهم .

التنمية المستدامة في صناعة الإسمنت - مثال :
إسمنت موريتانيا

Sustainable Development in Cement Industry -
An Example: Mauritania Cement Company

إعداد : محمد عبد الله ولد عبد الرحمن/ رئيس قطاع البحوث والعلاقات الخارجية

The most important demographic characteristics of Mauritania are:

- Large area: 1,030,000 km²
- Low demographic density: 2,800,000 inhabitants
- Increasing demographical growth: 2.4% (1988-2000)

Industrial policies started after the country's independence in 1960, passing by several milestones:

- Large export industries; however, some main hurdles prevented the execution of such policies, particularly with the launch of West Sahara Conflict (1974-1979).
- Encouraging national private sector as of 1979.
- Modifying legislative regulatory principles and opening local capitals for international parties (liberalism) as of 1990.

Within this context, Mauritania Cement Company, a private national sector corporation, was established in 1979, with its investment program being represented by:

1. Building the necessary infrastructure and a packaging unit
2. Installing a clinker mill
3. Building an integrated cement plant

The first step was executed by installing a unit for bagging imported cement, building infrastructure and creating 114 jobs for Mauritanian citizens.

This unit achieved many economic and social benefits on the national scale. In 1998, the second milestone of the program was executed, by installing a 200,000tpa

clinker mill, investing 1,700.000.000 Ouguiyas. This achievement had economic and social advantages and created 120 jobs for Mauritian citizens.

In 2000, an industrial unit for readymix concrete was constructed, investing 541m Ouguiyas at a capital of 420m Ouguiyas. This had an excellent effect on the growth of construction and development projects, while creating 100 new jobs.

The construction of a second 0.6mta clinker grinding mill was completed and inaugurated on 28 November 2004 (during celebrations of Mauritania's independence). This will create many jobs as well as important economic and social activities.

It is worth mentioning that Mauritania Cement Company is the first Mauritanian corporation to achieve the following:

- Obtaining ISO 9000:2000
- Providing a social fund to support workers and their families, aiming at:
 1. Providing decent residence (owned by the worker) for all workers continuously until retirement.
 2. Following and encouraging studies of workers' children and paying their school requirements and costumes for each year.
 3. Solving workers' health and social problems.

It is noteworthy that the fund is 100% financed by the Company and no amount is deducted from the workers' salaries, with utmost care given to simple workers.

Moreover, the Company is at present looking for clinker ingredients with a view to install a cement kiln locally, envisaging benefits on many levels.

ملخص البحث :

من أهم المميزات السكانية لجمهورية موريتانيا الإسلامية:

- مساحة كبيرة : (1.030.000 كم²)

- كثافة سكانية خفيفة : 2.800.000 نسمة

- نمو ديموغرافي متزايد : 2.4% (1988 - 2000).

بدأت السياسات التصنيعية بعد استقلال البلاد عام 1960 . ومرت بعدة محطات :

• الصناعات الكبيرة التصديرية / ولكن بعض المعوقات الأساسية لم تمكن من تنفيذ هذه السياسات خاصة مع اندلاع نزاع الصحراء الغربية (1974 - 1979) .

• تشجيع القطاع الخاص الوطني ابتداء من عام 1979 .

• تغيير الأسس التنظيمية التشريعية وفتح رؤوس الأموال المحلية أمام الأجانب (الليبرالية) ابتداء من عام 1990 .

وفي هذا المحيط تم إنشاء شركة إسمنت موريتانيا . وهي شركة مساهمة قطاع خاص وطني سنة 1979 .

وتمثل برنامجها الاستثماري في :

1. إقامة البنى التحتية اللازمة وإقامة وحدة للتغليف والتعبئة.

2. إقامة وحدة لطحن الكلنكر .

3. إقامة مصنع متكامل للإسمنت .

وتمت المرحلة الأولى بإقامة وحدة لتعبئة الإسمنت المستورد وإقامة العديد من البنى التحتية وخلق وظائف لـ 114 عامل موريتاني .

ومكنت هذه المنشأة من تحقيق العديد من الفوائد الاقتصادية والاجتماعية على المستوى الوطني . وفي سنة 1998 تم إنجاز المرحلة الثانية من البرنامج وتمثل في إقامة وحدة لطحن الكلنكر بطاقة 200,000 طن سنوياً باستثمار 1,700,000,000 أوقية . وكان لهذا الإنجاز العديد من الفوائد الاقتصادية والاجتماعية من بينها خلق 120 فرصة عمل موريتانية.

وفي سنة 2000 تم إنشاء وحدة صناعية لصناعة الخرسانة الجاهزة باستثمار بلغ 514 مليون أوقية برأسمال يبلغ 420 مليون أوقية . وهو ما كان له طيب الأثر على نمو العمران والمشاريع الإنمائية وخلق حوالي 100 فرصة عمل جديدة .

وقد انتهى بناء وحدة ثانية لطحن الكلنكر (مقرر تدشينها بتاريخ 28 نوفمبر 2004 خلال الاحتفال بعيد الاستقلال الموريتاني) بطاقة 600.000 طن من الإسمنت سنوياً. وستوفر العديد من فرص العمل والأنشطة الاجتماعية والاقتصادية الهامة .

وجدير بالذكر أن شركة إسمنت موريتانيا تعتبر أول شركة موريتانية تحقّق الإنجازات التالية :

• الحصول على شهادة الأيزو 9000:2000 العالمية

• توفير صندوق اجتماعي لدعم العمال وأسرههم يهدف إلى :

1. توفير سكن لائق (ملوك للعمال) لجميع العمال بشكل دائم حتى بعد التقاعد.

2. متابعة وتشجيع دراسة أبناء العمال وحمل شراء المعدات والوثاب المدرسية لكل سنة.

3. حل مشاكل العمال الصحية والاجتماعية .

مع ملاحظة أن تمويل هذا الصندوق من الشركة 100% ولا يقنطع أي مبلغ من رواتب العمال . ويهتم في المقام الأول بالعمال البسطاء .

محو الأمية كلياً عن عمال الشركة :

تقوم شركة إسمنت بالتنقيب حالياً بالبحث عن مكونات مادة

الكلنكر بهدف إقامة فرن لصناعة الإسمنت محلياً مما ينتظر أن تكون له العديد من الفوائد على مختلف الأصعدة .

مقدمة عامة

جمهورية موريتانيا الإسلامية بلد عربي أفريقي يبلغ تعداد سكانه حوالي ثلاثة ملايين نسمة . في حين تبلغ المساحة 1,030,000 كلم² . ويمكن تلخيص أهم الخصائص السكانية في :

• نزوح كبير من الريف إلى المراكز الحضرية خلال العقود الثلاث الماضية بفعل الجفاف المزمّن والنقص الحاد في الأمطار . وهكذا تحوّلت نسبة سكان البدو الرحل من 73% سنة 1965 إلى 4,8% سنة 2000 . في حين تزايدت نسبة سكان المدن من 23% سنة 1977 إلى 54% سنة 2000 .

• نمو ديموغرافي سريع (2.4% خلال الفترة 1988 - 2000) ونتجت تقريبات كثيرة على طول الطريق الرئيسية وفي محيطات الحواضر الكبرى (خاصة مدينة انواكشوط التي تأوي 25% من جميع السكان و42% من الحضر .

تعتبر 3/4 المساحة الموريتانية مناطق صحراوية مما يطرح مشاكل كبرى في التوزيع والنشاط السكاني إلى المساحة العامة . حيث تتواجد أكبر نسبة سكانية على شواطئ المحيط الأطلسي إلى الغرب والشمال الغربي وكذلك على نهر السنغال (الحدود الجنوبية للبلاد) وفي المدن الشرقية حيث المساحات مناسبة للرعي والفلاحة المطرية .

وحسب المعطيات الإحصائية الرسمية فقد أعطت الخطط المتبعة من قبل السلطات الموريتانية خلال العقد الأخير نتائج جيدة حيث تم التوصل إلى التوازنات الاقتصادية الكبرى والسيطرة نسبياً على مستوى التضخم وتخريج جميع القطاعات الإنتاجية من خلال التنازل التدريجي للدولة . وهكذا بلغت نسبة النمو 4.8% سنة 2001 .

اعتمدت السلطات العمومية برامج دائمة بهدف القضاء على الفقر وتحسين الوضعية العامة وجلب الاستثمارات الأجنبية بدعم من هيئات التمويل العربية والدولية.

التصنيع في موريتانيا :

لم تعرف الصناعة بالمفهوم الحديث في موريتانيا إلا بعد الاستقلال 1960 حيث أن وضعية البلاد (عدم السيطرة التامة للمستعمر ومقاطعة أغلب السكان - التدريس خاصة...) منع البلاد من الاستفادة من إنشاء وحدات تصنيع للمواد الخام لتصديرها إلى المصانع الفرنسية . كما تم في العديد من المستعمرات . واقتصر النشاط التصنيعي لهذا المستعمر على إنشاء شركة (ميفرما) لتصدير خامات حديد الشمال إلى فرنسا .

وبعد الاستقلال حددت السلطات استراتيجية طموحة للتصنيع إلا أن أكبر التحديات التي وضعت أمامها تتمثل في :

- انعدام رؤوس الأموال الوطنية .

- انعدام الخبرات والكفاءات المحلية .

- ضيق السوق الوطني وصعوبة التصدير .

- انعدام البنى التحتية .

وفي مراجعة لهذه الاستراتيجية سنة 1979 . تم تشجيع قيام المستثمرين الموريتانيين بالاستثمار في قطاع الصناعة . وتميزت هذه الفترة ب:

- الاهتمام بقطاع الصيد .

- بروز بعض الصناعات التحويلية .

- البدء في إقامة بعض البنى التحتية الأساسية .

إلا أن المشاكل الداخلية خلال هذه الفترة الاستثنائية سياسياً . حالت

دون استفادة المستثمرين الوطنيين .

- صومعتان للتخزين بسعة 8,000 طن .
- وحدة تغليف بطاقة 65 طن/ ساعة .
- خلق 114 فرصة عمل دائمة .

وفي بداية 1990 عرفت الدولة قيام بعض الصناعات المحلية الخفيفة وكان من أهمها :

1. الصناعات التحويلية للأسمالك .
2. الصناعات التحويلية الغذائية .
3. تطوير صناعة الإسمنت .
4. البحث عن فرص للشراكة مع المستثمرين العرب والأجانب .

إلا أنه مع اعتماد الليبرالية عرفت الصناعات مشاكل جديدة يمكن تلخيصها في:

- تم التركيز على حرية الاستيراد من الأسواق الدولية
- غلاء كلفة التصنيع في العالم الثالث حيث المواد الأولية المصنعة وشبه المصنعة تستورد من الخارج بالعملة الأجنبية .
- عدم القدرة على المنافسة مع الصناعات الأجنبية المتطورة .
- غلاء كلفة الطاقة بموريتانيا .

هذه العوامل أدت إلى إغلاق بعض المصانع في حين غيرت مصانع أخرى من طرقها الإنتاجية والاستثمارية لضمان بقائها . وهكذا انحسرت نسبة الصناعات بما فيها المناجم . من 29% سنة 1990 إلى 26% سنة 2002 في الناح العام . كما انخفضت القيمة المضافة للصناعات التحويلية والإنتاجية بالمقارنة مع سنة 1990 .

إلا أنه خلال السنوات الأخيرة ظهرت إرادة لدى السلطات العمومية والفاعلين الخصوصيين لتطوير الصناعة وتحديثها . وهو ما عرف بالاستراتيجية العامة لدفع وتطوير التصنيع في موريتانيا . وتمثل محاورها الأساسية في :

- أ. مراجعة قانون الاستثمارات لتشجيع الاستثمارات الأجنبية .
- ب. فتح شبكات موحدة للاستثمارات .
- ج. تخفيف الإجراءات القانونية والتنظيمية لفتح الشركات .
- د. إجراء العديد من الندوات واللقاءات لتشجيع الاستثمار التصنيعي .
- هـ. إشراك الهيئات المهنية في القرارات المتعلقة بالتطبيقات العملية

صناعة الإسمنت في موريتانيا :

تعتبر صناعة الإسمنت بموريتانيا حديثة نسبياً كباقي الصناعات حيث أن أول شركة للإسمنت تعتمد في البلاد هي شركة إسمنت موريتانيا تم اعتماد هذه الشركة بتاريخ فبراير 1979 . في حين بدأت نشاطها في مايو 1981 تمثلت بإنشاء شركة مساهمة مملوكة لخواص موريتانيين برأس مال يبلغ مليار أوقية (1 دولار = 220 أوقية) . وقد حدد برنامجها الاستثماري في :

1. إقامة البنى اللازمة للاستغلال وإقامة وحدة للتغليف والتعبئة .
2. وحدة لطحن الكلنكر .
3. إقامة مصنع متكامل للإسمنت .

وعند البدء في المشروع كان أكبر معوق هو انعدام البنى التحتية للملائمة من موانئ وطرق وورشات تصليح وخبرات فنية وطنية . فمثلت مسيرة الشركة تحدي تم رفعه بتوفيق من الله وبمناورة وجدية إدارتها العامة .

وتمثلت المرحلة الأولى في إقامة وحدة لتعبئة الإسمنت المستورد سائباً وتميزت هذه المرحلة بإجاز المنشآت التالية :

- إقامة مرسى خاص لاستقبال البواخر الإسمنتية .
- محطة للضخ بطاقة 150 طن/ ساعة .

وكان لهذه الوحدة الصناعية الجديدة آثار هامة على النواحي الاقتصادية والاجتماعية . فمن الناحية الاقتصادية بلغ الاستثمار وحقوق الجمارك والضرائب مئات ملايين الأوقية . وكان المعوق الأساسي كما سبق أمام النمو في العمران والمنشآت والبنى التحتية النقص الحاد في توفير الإسمنت بشكل دائم ومنتظم .

وهذه مشكلة أخذتها شركة إسمنت موريتانيا على عاتقها حيث بدأت في استيراد الإسمنت سائباً وتغليفه محلياً كمرحلة أولى . وليس من قبيل الصدفة أن المنشآت العمرانية والبنوية الكبرى بالبلاد تمت بعد فتح هذه الوحدة (ميناء انواكشوط المستقل . أكبر ميناء جاري في البلاد - العديد من الجسور والمطارات والطرق والمنشآت المختلفة ...) .

ومن الناحية الاجتماعية . مثل توفير مادة الإسمنت الجديد . أهم حافز للسكان والتجمعات المختلفة على بناء المساكن البنية بالإسمنت (كانت أغلب المساكن في المدن النائية والريف خاصة مبنية من الطين والمواد المحلية) .

وأصبحت سياسات توفير وتطوير السكن إحدى الاستراتيجيات الأساسية للسلطات العمومية ومحاربة الفقر وتطوير الحياة العامة . خلال العقدين 1980 - 2000 تطورت المساحة الحديثة نسبياً بمعدل 48% بالمقارنة مع العقدين 1960 - 1980 (إنشاء الشركة الوطنية للبناء والتسيير العقاري (SOCOGIM) مع ملاحظة أن مادة الإسمنت لم تكن متوفرة إطلاقاً . حيث يتم استيرادها من السنغال أساساً بشكل غير منتظم ونوعيات متوسطة أو رديئة . كما كان لاكتتاب وتدريب حوالي 150 عامل وفني موريتاني جانب هام في محاربة الفقر والبطالة . وكان للقيمة المضافة والأنشطة المترتبة عليها حسن الأثر كذلك .

ومن جهة أخرى أصبحت شركة إسمنت موريتانيا ركيزة أساسية في تنمية التصنيع الذي كان يعرف تذبذباً حاداً كما سبق .

وفي سنة 1998 أجزت شركة إسمنت موريتانيا المرحلة الثانية من برنامجها الاستثماري المقرر أصلاً متمثلة في إنشاء محطة طحن لمادة الكلنكر . وتم ذلك بعد أن عرفت البنى التحتية بعض التطور من حيث إنجاز ميناء انواكشوط والعديد من الطرق البرية . وإعلان سياسة دعم للتصنيع . وتحديث الوحدات الصناعية القائمة . وقد بلغ الاستثمار لتنفيذ هذه المحطة مليار وسبعمئة مليون أوقية .

ب : وتميزت هذه الوحدة الإضافية

بإقامة وحدة لطحن مادة الكلنكر لأول مرة بالبلاد بطاقة 200 ألف طن سنوياً من الإسمنت (تبعاً للطلب الوطني بسوق الإسمنت) .

إدماج بعض المواد الأولية - لكلنكر والصدف - في إنتاج الإسمنت .

تسديد مبالغ هامة كحقوق جمارك وضرائب للخرزنة العامة الموريتانية

-خلق 118 فرصة عمل جديدة دائمة .

-قيم مضافة وأنشطة مرتبطة قدرت بعشرات ملايين الأوقية .

-المساهمة في الاقتصاد في العملات الأجنبية بمبلغ 30 مليون دولار سنوياً . كما ساهمت هذه الوحدة في تطوير قطاع العمران والإنشاءات وأعمال البناء بشكل كبير .

وتمشياً مع رياح التطوير والتحديث التي تشهدها مصانع الإسمنت

بورتلاندي 42.5

بورتلاندي 32.5

مضاد للأملح .

وتتم البرمجة لإنتاج أشكال أخرى حسب حاجة السوق .

كما تقوم الشركة الآن بالتنقيب والبحث عن مكونات الإسمنت. وقد قطعت خطوات مشجعة في هذا الميدان لإقامة مصنع متكامل للإسمنت تقدر كلفته بعشرات ملايين الدولارات . كما تتم دراسة التصدير إلى الخارج .

وستصل الطاقة التصميمية للشركة بعد البدء في تشغيل المطحنة الجديدة إلى 840,000 طن سنوياً . وهو ما يعني زيادة الطاقة بأكثر من 300% رغم كون الطلب على مادة الإسمنت في نحو شبه مستمر إلا أنه بفعل المنافسة المتزايدة فقد أقرت الشركة اتباع سياسة تسويقية تتمحور حول النقاط التالية :

- المحافظة على جودة المنتجات بشكل صارم .
- التكوين المستمر للعمال والفنيين وفق أحدث البرامج الدولية .
- التركيز على المنتجات الأكثر رواجاً بالسوق .
- الاتصال الدائم بالزبناء التقليديين والبحث عن جدد لزيادة حصة الشركة من السوق .
- القيام بحملات تحسيسية في الداخل .
- متابعة التجارب الحديثة للمؤسسات الكبرى في مجال الإنشاءات والاستفادة منها .

منح الموزعين التجاريين حوافز تشجيعية .

-فتح تمثيلات جديدة بالداخل وتكوين الباعة على طرق التخزين والنقل

-دراسة إنتاج أنواع جديدة من الإسمنت .

-الاستفادة من شبكات الطرق الوطنية الجديدة (طريق انواكشوط/ الداخلة التي تربط موريتانيا بالمغرب ، ولعيون - نيور التي تربط موريتانيا بمالي) .

-إقامة ورشات تكوينية حول الاستخدام الأمثل للإسمنت بالإنشاءات المختلفة (طرق، جسور، مطارات ...)

-دراسة سوق الدول المجاورة لمعرفة إمكانية التصدير إليها .

وما سبق يتضح أن شركة إسمنت موريتانيا قد ساهمت في التنمية المستدامة في موريتانيا من خلال المحاور التالية :

- 1.خلق نواة صناعية دائمة لأول مرة بالبلاد منتج أساسي يشترط توفره لإقامة البنى التحتية والمساكن الملائمة والخدمات المختلفة .
- 2.المساهمة في محاربة الفقر والبطالة من خلال دفع الضرائب ومختلف الحقوق الضريبية البالغة مئات الملايين سنوياً .
- 3.الاستثمار في الإنسان الموريتاني من خلال التوظيف والتكوين والإغناء وتوفير المساكن الملائمة لطبقات العمال المختلفة .
- 4.نقل التكنولوجيا الحديثة والتجارب الهامة للشركات بالخارج إلى موريتانيا والتركيز أساساً على الفنيين الموريتانيين .
- 5.الاقتصاد في العملات الأجنبية بمبالغ تقدر بعشرات الملايين من الدولارات .

6.التحسين المستمر في الأداء والرقابة الصارمة وهو ما يساعد في خلق ثقافة صناعية متميزة ترقى بالبلد إلى مستوى الصناعات الحديثة .

7.التنمية الاجتماعية المستمرة من خلال خلق هيئة دائمة مجانية (الصدوق الاجتماعي لدعم العمال وأسراهم) من أهم أهدافها توفير (تمليك) منزل حديث لكل عامل بتمويل كلي من الشركة وضمن دراسة أبناء العمال وإعطائهم الأولوية في التوظيف . وهي أول تجربة

العربية والعالمية كإحدى ظواهر العولمة . أجزت شركة إسمنت موريتانيا خطوتين هامتين في مسيرتها الاستثمارية :
تمثلت الخطوة الأولى في حصولها على شهادة الأيزو 2002 للجودة من مكتب BVQI وهي أول شهادة أيزو يتحصل عليها في موريتانيا سنة 2001 (ثم حصلت على الأيزو الثانية 2000:9001)

وتمثلت الخطوة الثانية بدخول مجموعة سيمكس الدولية في رأسمال المال بنسبة 10% وهو خيار استراتيجي هام مكن شركة إسمنت موريتانيا من الاستفادة من خبرات وقدرات هذه المجموعة . وكذلك تسهيل ولوج الأسواق الأوروبية مستقبلاً .

وَجَآوياً مع الطلب المتزايد على مادة الإسمنت في موريتانيا وتطور نوعية المنشآت بفعل النمو الكبير في قطاع العمران والإنشاءات . قامت الشركة بإنشاء وحدة لصناعة الخرسانة الجاهزة برأسمال 420 مليون أوقية واستثمار 514 مليون أوقية تم تمويله ذاتياً من قبل شركتي إسمنت موريتانيا وسيمكس الدولية بطاقة 30,000 بلوكة يومياً و100 متر مكعب للساعة من الخرسانة الجاهزة . كما تمتلك هذه الوحدة مختبراً متطوراً للتحليلات المختلفة حسب المعايير الدولية الحديثة وأسطولاً هاماً من الصهاريج والقلابات والشاحنات المتخصصة . وتعتبر الخرسانة والطابوق المنتجين ذات نوعية عالية الجودة حيث يتم اعتماد الإسمنت (بورتلاندي 42.5) أو المضاد للأملح (حسب الطلب) . كما تتم معايرة المنتجات آلياً وتتم المراقبة الآلية كذلك بواسطة مخابر متطورة جداً .

وتتمثل خدمات الشركة - التي تمكن من الضخ في ارتفاع يصل إلى 25 متراً - في :

- عقلنة الإنتاج .
- ضمان النوعية الجيدة لمنتجات صناعية حديثة .
- الاقتصاد في الوقت واليد العاملة .
- خفض كلفة المنشآت .

ومنذ إنشاء هذه الوحدة الصناعية عرفت المنشآت العمرانية تطوراً كبيراً كما وكيفاً . كما بدأت تجارب جديدة وعصرية تدخل سوق الإنشاء في موريتانيا .

ونظراً للنمو المتزايد في مختلف النواحي الاقتصادية والاجتماعية بالبلاد عرف الطلب على مادة الإسمنت نمواً كبيراً في السنوات الأخيرة . فقررت شركة إسمنت موريتانيا القيام بتوسعة تتناسب وهذا النمو . وهكذا انتهى العمل خلال شهر أكتوبر 2004 بمطحنة جديدة للكلنكر بطاقة 600,000 طن سنوياً وباستثمار بلغ 2.300 مليار أوقية .

وزيادة على وحدة الطحن . تم القيام بإنشاء وحدة للتعبئة بطاقة 100 طن/ ساعة لتصل الطاقة الكلية للتعبئة إلى 165 طن/ ساعة . وستمكن هذه التوسعة من تشغيل 100 عامل موريتاني بشكل دائم .

آفاق المستقبل

رغم محيط دولي صعب من حيث المنافسة الشديدة وكرتلة مصانع الإسمنت دولياً . وغلاء النقل البحري والتأمينات البحرية خلال عامي 2003 و 2004 خاصة . ظلت شركة إسمنت موريتانيا تتابع برنامجها الاستثماري التوسعي بشكل ثابت . ومساهماتها في البناء الوطني على مختلف الميادين الاقتصادية والاجتماعية والصناعية والإنسانية . وتقوم الشركة الآن بإنتاج مجموعة من أنواع الإسمنت البورتلاندي العادي والمتخصص حسب المعايير الأوروبية مثل :



CES

Cement Engineering Services

High Quality Service in Deign, Engineering and Management of Cement Plant



CES (Cement Engineering Services) was founded in 1992 as an engineering and consultancy wing of FKCC (Fars & Khuzestan Cement Company), the largest cement producer in Iran and in the Middle East, and today it is known as FKCES (Fars & Khuzestan Cement Engineering Services Company).

CES commenced its engineering activities in different industries, particularly in cement. The most significant current activities are two Turn-key cement plant projects named Firuzkuh and Lamerd as well as different upgradation projects.

CES has fulfilled its objectivities by benefiting from more than 200 experts and manufacturing facilities as well as joint venture and co-operation agreements with reputable European companies such as:

F.L.Smith & FLS automation (Denmark), and ELEX (Switzerland).

CES most significant activities

- Implementation of industrial turn-key projects as a general contractor
- Optimization and upgrading of different production lines
- Project engineering and consultancy for execution of new cement plants
- Design and manufacturing of air pollution control systems (ESPs, Bag-houses & Hybrid filters)
- Design of production line equipment
- Industrial automation and control systems
- Supervision of erection and commissioning
- Technical and economical studies of industrial project
- Technical audits, maintenance and engineering service
- Specialized training courses



CES Subsidiary Companies

- Fars & Azarbajejan Cement Engineering Services Company (FA)
- Alborz Industrial Manufacturing & Erection Company (SANSA)
- Pars Eghdam Company (PEC)
- Green Industries Innovators Company (GRIIN)



• Headquarter
CES Bldg., 111 Rajaie Blvd., Shiraz 71859-34751 - Iran
P.O.Box 71855-364
Tel: +98-711-631 1000 Fax: +98-711-630 1054
Email: info@fk-ces.com

• Tehran Office
8 Azadegan St., Ghaem-Magham Farshani Ave., Tehran, Iran
P.O.Box 15875-1974
Tel: +98-21-872 9580 Fax: +98-21- 872 5318
Email: ces.tehran@fk-ces.com



C
E
S
C
E
M
E
N
T
E
N
G
I
N
E
E
R
I
N
G
S
E
R
V
I
C
E
S