

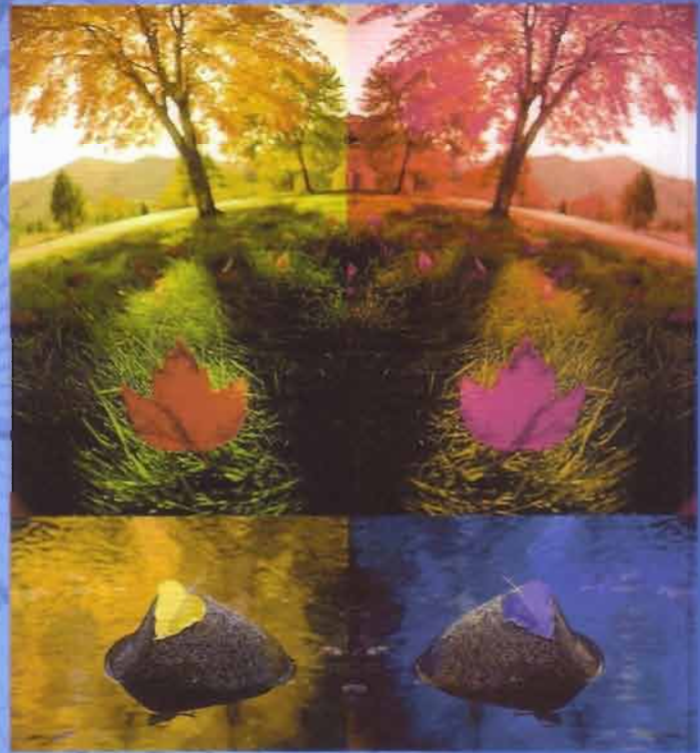


عالم الأسمنت ومواد البناء

العدد 19 - آذار/مارس 2005

تصدر عن الإتحاد العربي للأسمنت ومواد البناء

الملف العربي
أخبار عالمية
منتجات جديدة
تقنيات
مناولة
مؤتمرات ومعارض

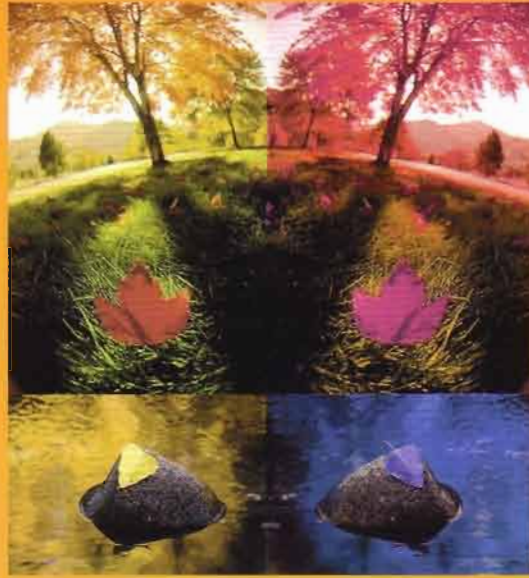


المؤتمر والمعرض العربي العالمي الخامس

لحماية البيئة في صناعة الإسمنت ومواد البناء

الجمهورية الجزائرية - الجزائر العاصمة

21 - 23 نوفمبر / تشرين الثاني 2005



المؤتمر والمعرض العربي العالمي الخامس لحماية البيئة في صناعة الإسمنت ومواد البناء

الجزائر / الجمهورية الجزائرية
21-23 نوفمبر/ تشرين الثاني 2005

المنظمون : الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء بالتعاون مع شركة تسيير المساهمات لصناعة الإسمنت في الجزائر

الموضوعات :

1. إجراءات وتكنولوجيا العمليات ومعدات وتقنيات التحكم بتلوث الهواء من خلال تخفيض انبعاثات الغبار والغاز (ثاني أكسيد الكبريت وأكسيدات النيتروجين وثاني أكسيد الكربون) ، توفير الطاقة الحرارية والكهربائية في مرحلة معالجة حرق الكلنكر
2. إجراءات وتكنولوجيا العمليات ومعدات التحكم بتلوث الهواء بتخفيض متطلبات الطاقة النوعية في مراحل العمليات لإنتاج الوجبة الخام والطحن الناجز .
3. تكنولوجيا العمليات والمعدات والتقنيات لحماية البيئة بتخفيض انبعاثات الغبار والضجيج في مراحل الاستخراج من المقالع وتحضير حجر الجير ، ونقل وتخزين المواد الخام والكلنكر والإسمنت .
4. حماية الموارد الطبيعية وتخفيض إجمالي الانبعاثات باستخدام الوقودات والمواد الخام البديلة في مراحل عملية إنتاج الوجبة الخام وحرق الكلنكر والطحن الناجز .
5. حماية الموارد الطبيعية والطاقة الرئيسية وتخفيض إجمالي الانبعاثات بإنتاج إسمنتات مركبة
6. تطبيقات ضريبة التأثير البيئي في صناعة الإسمنت ومواد البناء.
7. الصناعة والتنوع البيولوجي.
8. إعادة تأهيل مواقع المناجم والمقالع.

سيرافق المؤتمر معرض للمنتجات والملصقات

مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ :

م. أحمد الروسان / الأمين العام

الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء

ص.ب 9015 / دمشق ، سوريا

هاتف : 6115412 - 11-963+

فاكس : 6121731

بريد إلكتروني : aucbm@scs-net.org

كما يرجى زيارة موقع الاتحاد www.aucbm.org الذي يتم تحديثه بشكل مستمر

عالم الإسمنت ومواد البناء

تصدر : عن الاتحاد العربي للإسمنت ومواد البناء

العدد 19 - آذار / مارس 2005

المحتويات

التطور في تقنية التفريغ من
السفن لمنتجات الإسمنت
إعداد: / Dipl.-Ing. M. Rämmele
شركة IBAU Hamburg / ألمانيا

التصوير الحراري في مصانع
الإسمنت : الطريق نحو توفير
كبير في تكاليف الإنتاج
والصيانة
إعداد: Colin Brock / شركة
Thermoteknix Systems / المملكة
المتحدة

العلاقة بين خواص المنتجات
الحرارية وظروف خدمتها
إعداد: Chem. Eng. Carlos Alberto
شركة Paulo Borges de Brito
البرازيل / Magnesia S.A

دراسة حالة: دور الإضافات
المعدنية في تصنيع الإسمنت
إعداد: / Dr. K.N. Bhattacharjee
شركة ريسوت للإسمنت / عمان

مؤتمرات ومعارض

المحتويات
افتتاحية العدد
تعريف بأعضاء الإتحاد: شركة
قطر الوطنية لصناعة الإسمنت
أخبار عربية
أخبار عالمية
منتجات جديدة
الموضوعات:
صناعة الإسمنت في الوطن
العربي
إعداد: م. أحمد الروسان - الأمين
العام / الإتحاد العربي للإسمنت
ومواد البناء

التحميل والتكديس المتنقل
على السفن
إعداد: / B&W - Aumund Group
المملكة المتحدة

نظام Fluidcon : تطور النقل
الخوائي
إعداد: / Volker Hellberg / شركة
Claudius Peters Projects GmbH
ألمانيا

رئيس التحرير

م. 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

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

الإعلان

توجه كافة طلبات الإعلان باسم رئيس
التحرير

الإشتراكات السنوية

الشركات والمؤسسات
100 دولار أمريكي
جامعات ومراكز البحوث
50 دولار أمريكي

افتتاحية العام

بتنظيم من الاتحاد وانترسيم انعقد مؤتمر جارة الإسمنت في دولة الإمارات العربية المتحدة - إمارة دبي في الفترة 21 - 22 فبراير / شباط 2005 بمشاركة عربية واسعة لاسيما من بلدان مجلس التعاون الخليجي بالإضافة إلى مشاركة بلدان أخرى مجاورة من الهند وإيران وباكستان. وتميز هذا المؤتمر أنه يعقد في ظروف يزداد فيه استهلاك الإسمنت عربياً وعالمياً وسباق المستثمرين لبناء المزيد من مصانع الإسمنت الجديدة لاسيما في البلدان العربية وخاصة بلدان مجلس التعاون الخليجي. الأمر الذي اكتسبت فيه الأوراق المقدمة أهمية كبيرة. وبالرغم من أهمية مجمل الأوراق المقدمة فقد استقطبت الأوراق المقدمة من الاتحاد والمملكة العربية السعودية ودولة الإمارات الحضور وكانت منار نقاش طويل لأنها وضعت صناعة الإسمنت في إطارها الصحيح الحالي والمستقبلي وأجابت عن تساؤلات كثيرة ورسمت صورة مستقبلية لصانعي القرار والمفترض أن يكون دليلهم في اتخاذ القرار

لقد استعرضت ورقة الاتحاد وأقع صناعة الإسمنت الحالية وطاقتها التصميمية البالغة (140) مليون طن سنوياً. والتوسعات الحالية والمتوقع إنجازها نهاية عام 2007 وما ستضيفه هذه التوسعات من طاقات لترتفع الطاقة إلى (179) مليون طن وكذلك ما ستؤول إليه هذه الصناعة عندما تنفذ جميع التوسعات والمصانع الجديدة والتي سترفع الطاقات التصميمية إلى (207) مليون طن في نهاية 2010.

واستعرضت ورقة الدكتور زامل المقرن - ورقة المملكة العربية السعودية. والتي تميزت بوضوح تام واستشراف مستقبلية لهذه الصناعة. الواقع الحالي لهذه الصناعة في المملكة من حيث الطاقات التصميمية والإنتاجية والاستهلاك ثم أفردت بحثاً مثيراً للجدل لأهميته المستندة إلى مؤشرات وتداعيات قد تنعكس سلباً على هذه الصناعة. وتناول هذا البحث التوسعات الحالية للمصانع القائمة والتي سترفع الطاقة إلى (33.7) مليون طن عام 2007 ثم إلى (50) مليون طن بعد الانتهاء من إقامة مصانع إسمنت جديدة. ثم تطرق الجزء الثاني من بحثه إلى التحديات التي تواجه هذه الصناعة على ضوء هذه التوسعات والمصانع الجديدة وبالتالي الارتفاع الهائل لهذه الطاقات. وقد جلت هذه التحديات من النتائج التي توصلت إليها التوقعات المستقبلية للإنتاج والاستهلاك والفائض المتوقع والخسائر. وقد توقع في بحثه أن إنتاج الإسمنت سيصل إلى (33) مليون طن عام 2007 وأن إجمالي المبيع المحلي سيصل إلى (26) مليون طن وسيبلغ التصدير (4.6) مليون طن أي أن فائضاً مقداره حوالي ثلاثة ملايين سيتحقق نتيجة ذلك. أما في عام 2014 فسيكون إجمالي المبيع المحلي والتصدير (37) مليون طن وسيتحقق بذلك فائض مقداره (12) مليون طن.

أما الورقة الثالثة والتي قدمها السيد عبد الله الصياح النائب الثاني / رئيس مجلس إدارة شركة إسمنت الاتحاد فقد ألقى الضوء على واقع صناعة الإسمنت في دولة الإمارات العربية المتحدة والتوقعات المحتملة لرفع الطاقة إلى (24) مليون طن خلال السنوات القليلة القادمة.

وإذا ما أخذنا بعين الاعتبار التوسعات والمصانع الجديدة التي ستتم في بلدان مجلس التعاون الخليجي الأخرى. فإن الطاقة الإجمالية لبلدان مجلس التعاون الخليجي ستصبح (79) مليون طن سنوياً.

إن هذا الإيضاح الدقيق لمجمل هذه الأوراق وللمعلومات التي وردت بها. يؤكد أن صناعة الإسمنت العربية. سواء أكانت في بلدان مجلس التعاون الخليجي أو في بلدان المشرق العربي أو المغرب العربي. تواجه تحديات كبيرة في المستقبل القريب أهمها الطاقات التصميمية الكبيرة والتي تفوق قدرة الاستهلاك ثم صعوبات المنافسة والأسواق المفتوحة والأهم من ذلك ضعف وتدني التجارة العربية البينية في مجال هذه الصناعة. رغم أنها سجلت تبادلاً تجارياً عربياً أكثر من غيرها. بسبب نوعية سلعة الإسمنت وصعوبة نقلها والتباعد الجغرافي بين البلدان العربية ذات الفائض والأخرى التي تعاني نقصاً في الإسمنت. يضاف إلى ذلك أن التوسعات في البلدان المجاورة تهدف في جزء منها للتصدير إلى الأسواق العربية.

وتبقى الحقيقة ماثلة "بأن صناعة الإسمنت العربية تواجه تحديات مستقبلية كبيرة قد تسبب إشكالات وصعوبات إذا ما استمر الأمر هكذا في التوسع دون دراسة واستشراف للمستقبل" وعلى صانعي القرار أن يفكروا ملياً قبل اتخاذ قرارهم بالتوسع أو منح التراخيص لذلك.

BUY YOUR **FILTER BAGS DIRECTLY FROM A PRODUCER OF NEEDLE FELTS.....**

We produce

TEXTILE SPUN YARNS,

from which we weave

WOVEN BASE SCRIM FABRICS,

which are used as scrim reinforcement in our

NEEDLE FELTS,

from which we sew high quality

FILTER BAGS

Our wide range of felts & filter bags includes those produced fibres such as:

- **POLYESTER**
- **ACRYLICS**
- **POLYPROPELENE**
- **HIGH TEMPERATURE RESISTANT FIBRES LIKE**
 - * **NOMEX[®]** * **CONEX[®]** * **RYTON[®]**
 - * **TEFLON[®]** * **P-84[®]** * **KERMELTECH[®]**

We specialize in blends of these fibers to create needle felts which are tailor made to our clients requirements. We also produce "microfiber" felts from very fine fibers for very high filtration efficiency, with special "high-strength" scrim bases for very high tensile strength values.

WE PROVIDE REGULAR SHIPMENTS WORLDWIDE, WE GAURANTEE OUR PRODUCTS AND AS FELT MAKERS, WE OFFER OUR BEST PRICES !

CONTACT US:



MASTURLAL PRIVATE LIMITED

PO BOX 7605, BANNERGHATTA ROAD, BANGALORE 560076
PHONES: +91 80 2658 1756, 2658 3756, 2658 3491, 2658 5491
FAX: +91 80 2658 0338, 2658 5667

E MAIL : mplblr@satyam.net.in, admin@masturlal.com

www.masturlal.com



شركة قطر الوطنية لصناعة الإسمنت

تأسيس الشركة :

تأسست شركة قطر الوطنية لصناعة الإسمنت عام 1965 لتلبية احتياجات السوق المحلية والنهضة العمرانية وتلبية احتياجات خطط الإنشاء الحكومية ، وبأشرفت الإنتاج عام 1969 بطاقة سنوية مقدارها (105) ألف طن كلنكر .

الطاقة التصميمية والإنتاجية

تبلغ الطاقة التصميمية للشركة 900 ألف طن كلنكر و 1200 ألف طن إسمنت . حيث تمتلك الشركة أربعة خطوط للإنتاج . وحققت الشركة وفق بيانات عام 2003 كمية إنتاج 945 ألف طن كلنكر . ومن الإسمنت كمية 1500 ألف طن . ويصل الاستهلاك الحالي إلى حوالي 1643 ألف طن . وصدرت الشركة كمية 189 ألف طن إلى الأسواق الخارجية .

رأسمال الشركة

يبلغ رأس المال (200) مليون دولار أمريكي . تتوزع نسبة المساهمة فيه بنسبة 43% قطاع حكومي و 57% قطاع خاص .

العمالة

يصل إجمالي عدد العاملين بالشركة إلى 688 ما بين (مهندس . فني . إداري . وعامل عادي) .

المشروعات المستقبلية والتحديثات

وقعت شركة قطر الوطنية لصناعة الإسمنت وشركة FCB Cement الفرنسية عقداً لإنشاء مصنع جديد ليساعد على تلبية الطلب من التوسعات المدنية في البلاد . ومن المتوقع أن يبدأ تشغيل المصنع الجديد . وهو الثالث في قطر . في الربع الأخير من عام 2005 بطاقة إنتاجية تبلغ 4000 طن يومياً . وسيضاعف المشروع الذي تبلغ كلفته 582 مليون ريال قطري من إنتاج الإسمنت الحالي في دولة قطر .

أنواع الإسمنت المنتجة

الإسمنت العادي / والإسمنت المقاوم

العنوان :

شركة قطر الوطنية لصناعة الإسمنت

ص. ب 1333 - الدوحة

دولة قطر

(+ 974) 4694354 / 5 / 6 / 7

(+ 974) 4694517\4693900

بريد إلكتروني : qatarcement@qatar.net

لموقع على الانترنت : www.qatarcement.com

صناعة الإسمنت ومواد البناء العربية

إسمنت

مشروعات وتحديات

أوراسكوم تضاعف طاقتها الإنتاجية في كردستان العراق : تنوي مجموعة أوراسكوم المصرية الاستثمار في مصنع جديد للإسمنت بطاقة إنتاجية تبلغ (2.5) مليون طن سنوياً في إقليم كردستان في العراق. وقد ذكرت مجموعة أوراسكوم أنها وبالتعاون مع مجموعة فاروق رسول وشركة سيد ماجد. قد حصلت على رخص لإنشاء مصنع جديد في منطقة بازبان في كردستان في العراق. ومن المقرر أن يبدأ إنشاء المصنع خلال الربع الثاني من هذا العام وأن يكتمل بعد 26 شهراً. وتقدر المجموعة إجمالي تكلفة إنشاء المصنع الجديد بنحو (300) مليون دولار أمريكي. ومن المتوقع أن يبدأ الإنتاج في نهاية عام 2007.

وتقوم مجموعة أوراسكوم حالياً بالاشتراك مع مجموعة فاروق رسول (51% - 49%) بإعادة تأهيل مصنع إسمنت طسلوجة بالقرب من مدينة السليمانية أكبر مدينة في إقليم كردستان العراق. ويقوم فريق عمل مشترك من أوراسكوم و Polysius بالعمل في موقع المصنع ومن المقرر أن يبدأ الإنتاج في شهر مارس/أذار. وأن يعمل المصنع بكامل طاقته التصميمية التي تبلغ (2.3) مليون طن سنوياً مع بداية عام 2006. ومع انتهاء مصنع بازبان الجديد في نهاية عام 2007. تصبح الطاقة الإنتاجية لمجموعة أوراسكوم في شمالي العراق (4.8) مليون طن من الإسمنت سنوياً. كما تصبح طاقتها الإنتاجية في الأسواق الكبرى (20) مليون طن. لتصبح ضمن كبرى الشركات المنتجة للإسمنت في العالم.

نتائج شركات عربية :

توزعات أسهم شركة إسمنت الاخاد على المساهمين : اقترح مجلس إدارة شركة إسمنت الاخاد بدولة الإمارات العربية المتحدة توزيع أرباح نقدية بواقع 10% من رأس المال و20% كمنحة أسهم للمساهمين . وبذلك فإن رأس المال سيرتفع من 210 مليون درهم إلى 252 مليون درهم .

نتائج مجموعة الإسمنت - أوراسكوم :

سجلت فروع الإسمنت العائدة لمجموعة أوراسكوم للإنشاء خلال الربع الثالث من عام 2004 عائدات بلغت (617.5) مليون جنيه مصري. وبلغ إجمالي الربح (352.8) مليون جنيه مصري. كما بلغت الأرباح القائمة (EBITDA) 375.9 مليون جنيه مصري . وبلغ صافي الدخل (247.6) مليون جنيه مصري . وبلغت عائدات "الشركة المصرية للإسمنت" (427.7) مليون جنيه مصري . وسجل صافي دخلها (200.1) مليون جنيه مصري. كما بلغت عائدات الشركة الجزائرية للإسمنت (189.9) ملايين جنيه مصري وصافي دخلها (63.9) مليون جنيه مصري.

أسواق :

الشركة العربية للإسمنت - سورية : بلغت مبيعات الشركة العربية للإسمنت ومواد البناء (الجمهورية العربية السورية) بالسوق المحلية كمية 978 ألف طن.

شركة طرطوس للإسمنت :

بلغت مبيعات شركة طرطوس لصناعة الإسمنت ومواد البناء بالجمهورية العربية السورية كمية 1,22 مليون طن.

ترابة سبلين :

وصلت تسليمات شركة ترابة سبلين في الجمهورية اللبنانية للسوق المحلية إلى 541 ألف طن . وبلغت الكميات المصدرة إلى السوق الخارجية حوالي 400 ألف طن .

سوق الإسمنت في جمهورية مصر العربية :

بلغ إجمالي استهلاك سوق الإسمنت المصرية خلال الربع الثالث من العام الماضي (6.3) ملايين طن من الإسمنت. مسجلاً انخفاضاً نسبته 5% عما كان عليه في نفس الفترة من العام السابق. وقد بلغ إجمالي استهلاك السوق في الأشهر التسعة الأولى من العام (18.3) مليون طن. بتراجع نسبته 8% عن نفس الفترة من العام السابق. أما إجمالي إنتاج السوق من الكلنكر فقد سجل ارتفاعاً نسبته 7% في الربع الثالث من العام حيث بلغ (8.2) ملايين طن. كما سجل ارتفاعاً نسبته 5% في الأشهر التسعة الأولى من العام (24.4) مليون طن. وبلغ إجمالي صادرات البلاد (4.1) ملايين طن من الإسمنت و(5.5) ملايين طن من الكلنكر. مسجلاً زيادة نسبتها 54% و97% على التوالي.

شركة السويس للإسمنت :

بلغت مبيعات شركة السويس للإسمنت في جمهورية مصر العربية بالسوق المحلية كمية 3,1 مليون طن من أنواع الإسمنت المختلفة. كما صدرت الشركة كمية 1,04 مليون طن من الإسمنت المعبأ والسائب إلى الأسواق الخارجية .

وقد أشارت خطط التصدير المستقبلية للشركة لعام 2005 أن الشركة بصدد تصدير كمية 649 ألف طن من الإسمنت . و 253 ألف طن من الكلنكر .

شركة إسمنت طره :

بلغت مبيعات شركة إسمنت طره في جمهورية مصر العربية في السوق المحلية 2,3 مليون طن من مادة الإسمنت. كما قامت الشركة بتصدير 536,8 ألف طن من الكلنكر و 128,3 ألف طن من الإسمنت.

شركة إسمنت قنا :

بلغت الكميات المباعة في شركة مصر للإسمنت - قنا عام 2004 كمية 1.553 مليون طن . منها 1.318 مليون طن إسمنت سائب ومعبأ (محلي وتصدير) و 235 ألف طن كلنكر بقيمة 316 مليون جنيه مصري. وبذلك حققت الشركة صافي ربح مقداره 80.1 مليون جنيه. ويقترح

مليون طن . وبلغ إنتاج الإسمنت فيها 2,6 مليون طن .

شركة إسمنت فنا :

بلغ إنتاج شركة مصر للإسمنت - فنا عام 2004 كمية 1,51 مليون طن كلنكر . منها 1,23 مليون طن إسمنت .

شركة ترابة سبلين :

أنتجت شركة ترابة سبلين في الجمهورية اللبنانية كمية 811 ألف طن كلنكر بزيادة مقدارها 5,4% عن إنتاج عام 2003 . وإنتاج الإسمنت 936 ألف طن بزيادة مقدارها 3,3% عن إنتاج عام 2003 .

استحوذات وخصخصة :

طرح أسهم الشركة العربية للإسمنت في ليبيا للاكتتاب عقدت للجنة العليا لإدارة برنامج نقل الملكية في الجماهيرية العربية الليبية العظمى اجتماعاً لبحث خطوات طرح أسهم الشركة العربية للإسمنت للاكتتاب من خلال قسم تداول الأسهم بمصرف ليبيا المركزي .

ويُشار إلى أن الشركة العربية للإسمنت تعتبر من الشركات الضخمة في ليبيا . وتملك عدداً من مصانع الإسمنت التي تبلغ طاقتها الإنتاجية ثلاثة ملايين و300 ألف طن من الإسمنت سنوياً . وتقدر قيمة تملك الشركة ومصانعها بنحو 600 مليون دينار ليبي (حوالي 774 مليون دولار أمريكي) . وسوف تطرح على المساهمين الليبيين

وسيتم طرح كمية 10% من أسهم الشركة على المنتجين والعاملين بالشركة بقيمة 60 مليون دولار . على أن تطرح بقية الأسهم للاكتتاب العام . وذلك مقابل إمكانية سداد قيمة الأسهم بالتقسيط على ثلاث أعوام . على أن تقوم المصارف الليبية بالإسراع في توفير القروض اللازمة لهؤلاء العاملين من أجل تمكينهم من الحصول على جزء من أسهم الشركة .

وقد اتخذت كافة الخطوات اللازمة للإعلان عن طرح أسهم الشركة العربية للإسمنت في قسم الأسهم بعرض تملكها . كما تم تحديد قيمة السهم الواحد ببلغ مائة دينار ليبي .

وتجدر الإشارة إلى أن قسم تداول الأسهم في مصرف ليبيا المركزي الذي بدأ العمل بصورة فعلية اعتباراً من منتصف العام 2004 - يعتبر بداية لإقامة سوق لتداول الأوراق المالية في ليبيا

وتعتزم الشركة جمع 600 مليون دينار ليبي (462 مليون دولار) من خلال طرح 40% من رأسمالها للبيع في السوق المحلي . على أن يتم طرح الـ 60% الباقية لاحقاً . وأن الأسهم ستكون متاحة للشراء أمام مستثمري القطاع الخاص المحلي والأجنبي على السواء ويذكر أن الحكومة الليبية تعتزم خصخصة أكثر من 500 شركة على مدى عامين على الأقل . في إطار إصلاحات شاملة لاقتصادها الاشتراكي .

مجموعة Titan اليونانية تعتزم شراء أسهم في شركة إسمنت بني سويف :

قدمت مجموعة Titan اليونانية عرضاً لشراء الأسهم البالغة نسبتها 11,5% من شركة إسمنت بني سويف في جمهورية مصر العربية . وذلك بسعر (30) جنيه مصري (5,17 دولار أمريكي) للسهم الواحد .

تطورات صناعة الإسمنت في دول مجلس التعاون الخليجي

ورد في نشرة القطاعية التي أصدرها مصرف HSBC مؤخراً أنه من المقرر أن تتطور صناعة الإسمنت في الخليج جنبا إلى جنب مع قطاعي الإنشاء والعقارات خلال السنوات القليلة القادمة . وبذلك يكون قد أن الأوان للمساهمين الحكوميين أن ينفقوا الأموال لإصلاح أحد دعائم الاقتصاد .

مجلس إدارة الشركة توزيع قسيمة نقدية قدرها جنيه واحد للسهم

الشركة الوطنية للأكياس :

باعت الشركة الوطنية للأكياس خلال الربع الثالث من عام 2004 (41,2) مليون كيس و باعت (33,6) مليون كيس . بتراجع نسبته 2% عن نفس الفترة من العام السابق . وقد باعت الشركة الوطنية للأكياس خلال الربع الثاني (22,5) مليون كيس للشركة المصرية للإسمنت و(3,5) مليون كيس لشركة إسمنت العامرية . و(3,2) مليون كيس لشركة الإسكندرية للإسمنت . و(1,1) مليون كيس لشركة الجبس المصرية . و(350,000) كيس لمنتجات مواد بناء متنوعة . كما باعت الشركة أيضاً (7,8) مليون كيس لمنشآت الأطعمة السريعة المتنوعة

صادرات المصرية للإسمنت تسجل ارتفاعاً غير مسبوق

بلغت صادرات الشركة المصرية للإسمنت في الأشهر التسعة الأولى من عام 2004 (2,4) مليون طن من الإسمنت والكلنكر . مسجلة زيادة نسبتها 57% عن نفس الفترة من العام الماضي . وبعادل إجمالي الكميات التي صدرتها الشركة من الإسمنت والكلنكر 25% من إجمالي صادرات السوق المصرية . وبذلك تكون الشركة المصرية للإسمنت أكبر شركة مصرية مصدرة خلال الفترة حيث تم تصدير 48% من صادراتها إلى الأسواق الأفريقية و32% إلى الشرق الأوسط وخصوصاً أسواق الخليج العربي . و11% إلى أوروبا و9% إلى الولايات المتحدة . وقد حصل الإسمنت والكلنكر التي تصنعه الشركة المصرية للإسمنت على علامة لكي تتمكن من بيعها في أوروبا كما اجتازت العديد من اختبارات الجودة اللازمة لتستطيع بيع منتجاتها في الولايات المتحدة . وقد قامت الشركة بتصدير أكثر من (5,2) ملايين طن من الإسمنت والكلنكر إلى أكثر من (30) جهة في أنحاء العالم منذ أن بدأت أعمال التصدير في بداية عام 2002 .

مبيعات الشركة الجزائرية للإسمنت

استطاعت الشركة الجزائرية للإسمنت خلال الربع الثالث من عام 2004 الهيمنة على 15% من سوق الإسمنت الجزائرية . كما حافظت على معدل سعر بيع الطن الواحد أرض المصنع البالغ (62) دولاراً أمريكياً وقد ذكرت الشركة أن الاستهلاك المحلي للإسمنت في الجزائر قد ارتفع بنسبة تفوق 20% خلال الأشهر التسعة الأولى من عام 2004 .

الإنتاج في شركات الإسمنت العربية

الشركة العربية لصناعة الإسمنت :

أنتجت الشركة العربية لصناعة الإسمنت ومواد البناء في الجمهورية العربية السورية كمية 882,2 ألف طن كلنكر . وبلغ إنتاج الإسمنت 978 ألف طن . وبلغ الطاقة التصنيعية السنوية للشركة من مادة الكلنكر 816 ألف طن .

شركة طرطوس لصناعة الإسمنت :

بلغ الإنتاج الفعلي لشركة طرطوس لصناعة الإسمنت ومواد البناء في الجمهورية العربية السورية 1,2 مليون طن من الكلنكر . أما الإسمنت فبلغ إنتاجه 1,23 مليون طن .

شركة السويس للإسمنت :

بلغ إنتاج شركة السويس للإسمنت (جمهورية مصر العربية) كمية 3,895 مليون طن من الكلنكر . بنسبة زيادة وصلت إلى 3,7% عن إنتاج عام 2003 . وبلغ إنتاج الإسمنت 3,902 مليون طن بزيادة مئوية قدرها 7,4% عن إنتاج عام 2003 . علماً بأن الطاقة التصنيعية للشركة تصل إلى أربعة ملايين طن من الكلنكر سنوياً

شركة إسمنت طره :

أنتجت شركة إسمنت طره في جمهورية مصر العربية كمية 2,3

FOT	إسمنت بورتلاندي عادي معبأ	62.0
FOT	إسمنت بورتلاندي مقاوم معبأ	65.0

الجمهورية اللبنانية

النوع	السعر دولار أمريكي/طن	نوع التسليم
إسمنت بورتلاندي عادي	56 - 68	ظهر الشاحنة

مواد بناء

مشروعات وخديئات

مشروع للألنيوم بتكلفة ثلاث مليارات دولار :

وقعت شركة قطر للبترول مع شركة نورسك هيدرو النرويجية اتفاقية لإقامة مشروع للألنيوم في قطر تصل كلفته إلى ثلاث مليارات دولار أمريكي . ويعتبر من أكبر مصانع الألنيوم في العالم.

ويشمل المشروع إنشاء مصنع لمعدن الألنيوم ومصهر بالإضافة إلى محطة توليد خاصة بالمشروع . وتسهم قطر للبترول بنسبة 51% من تكاليف المشروع . بينما تملك الشركة النرويجية الجزء الباقي . وستبلغ الطاقة الإنتاجية للمصنع في المرحلة التصميمية الأولى 750 ألف طن سنوياً من الألنيوم الأساسي لتلبية احتياجات الأسواق المتنامية في آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية . أما الطاقة الإنتاجية القصوى للمشروع فستتحقق عام 2009 .

توسعات شركة الخزف السعودية :

اعتمدت شركة الخزف السعودية توسعة جديدة بكلفة 200 مليون ريال سعودي لزيادة طاقتها الإنتاجية إلى 30 مليون متر سنوياً وذلك في نهاية عام 2006 . مما سيمكنها من تلبية الطلبات . ويتوقع أن تحقق الشركة بنهاية العام المنصرم 2004 أرباحاً تفوق 100 مليون ريال سعودي . مقابل 43 مليون ريال للعام 2003 .

نتائج شركات

الإمارات للزجاج تفوز بعقد توريد 100 ألف متر مربع

فازت شركة الإمارات للزجاج بعقد توريد 100 ألف متر من زجاج (إيمي كول) الفائق الأداء ليتم استخدامه في 40 برجاً يتم بناؤها في إمارة دبي . وستبدأ عمليات التسليم اعتباراً من شهر ديسمبر (كانون أول) 2004 ولغاية شهر سبتمبر (أيلول) 2005 . ومن جهة أخرى قامت الشركة مؤخراً باستثمار نحو 16 مليار درهم إماراتي لتركييب أضخم فرن لتقسية ومعالجة الزجاج في العالم.

سيراميك رأس الخيمة حقق وافرأ في نفقات الطاقة

حققت شركة سيراميك رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة وفورات في النفقات السنوية لاستهلاك الطاقة تقدر بنحو 1.7 مليون درهم . وبدأ تنفيذ مشروع إدارة الطاقة في سيراميك رأس الخيمة في يونيو / حزيران 2003 .

شركة مصر للخرسانة الجاهزة:

قامت شركة مصر للخرسانة الجاهزة ببيع (66,140) متراً مكعباً من الخرسانة خلال الربع الثالث من عام 2004. مسجلة انخفاضاً نسبته 10% عن نفس الفترة من العام السابق.

ويبين جدول يدرج مقياس ازدهار الإنشاء في دول الخليج المدرج في التقرير المذكور أن هناك استثمارات قيمتها (62.9) بليون دولار أمريكي في مشاريع قيد التطوير حالياً . وتمتلك دبي أكبر حصة من المشاريع الجارية . حيث تبلغ قيمة الاستثمارات فيها (42.5) بليون دولار أمريكي . تتوزع بين إصلاح الجزيرة المقابلة للشاطئ والسكة الحديدية المضاء ومحطة المطار الجديدة . أما في العربية السعودية فإن أضخم مشروع هو توسيع مطار الملك عبد العزيز الذي تبلغ تكلفته (1.5) بليون دولار أمريكي . كما يوجد في قطر مشروع جزيرة لؤلؤة قطر مقابل الشاطئ . وفي البحرين الطريق الذي يصلها مع قطر ومشاريع عقارية أخرى . أما في الكويت فهناك مشروعان كبيران لتطوير الجزيرة . وفي عمان هناك مشروع صد الأمواج . وستحتاج جميع هذه المشاريع إلى الكثير من الإسمنت . إذ أن منتجو الإسمنت في المنطقة يخططون لزيادة الطاقة الإنتاجية بمقدار (24.6) مليون طن سنوياً على مدى الأشهر (30 - 40) القادمة . وستكون نسبة 90% من هذه المشاريع لزيادة الطاقة الإنتاجية في العربية السعودية والإمارات العربية باستثمار قدره (3) بلايين دولار أمريكي .

يواجه منتجو الإسمنت مشكلة هي احتمال تراجع ازدهار الإنشاء قبل إنجاز زيادة الطاقة الإنتاجية حيث تستغرق العملية وقتاً طويلاً يتراوح بين 24 - 30 شهراً . كما تتطلب أيضاً استثمارات ضخمة .

أسعار الإسمنت في بعض الشركات العربية :

الأسعار المحلية للإسمنت خلال عام 2004 في بعض الدول العربية

جمهورية مصر العربية

شركة السويس للإسمنت / بالجنيه المصري

النوع	السعر جنيه مصري / طن	نوع التسليم
إسمنت عادي معبأ	225,8	FOT
إسمنت مقاوم معبأ	258,1	= =
إسمنت جاري (دلتا)	216,1	= =
إسمنت سائب عادي	208,5	= =
إسمنت سائب مقاوم	244,2	= =
إسمنت عالي الخبث	325,1	= =

شركة إسمنت طره المصرية/ بالجنيه المصري

النوع	السعر جنيه مصري / طن	نوع التسليم
إسمنت عادي معبأ	217,2	-
إسمنت سوبر فاين	237,3	-
إسمنت سوبر حديدي	347,0	-
إسمنت سي ووتر	244,9	-
إسمنت حديدي	187,5	-
إسمنت كرنك	185,4	-

الجمهورية العربية السورية

السعر المحلي / دولار للعام 2004

النوع	السعر دولار أمريكي/طن	نوع التسليم
إسمنت عادي معبأ	84.0	المستودعات
إسمنت عادي سائب	71.0	أرض المصنع
إسمنت مقاوم سائب	93.0	المستودعات
إسمنت مقاوم معبأ	80.0	أرض المصنع

سلطنة عُمان

السعر المحلي / دولار للربع الرابع 2004

النوع	السعر دولار أمريكي/طن	نوع التسليم
-------	-----------------------	-------------

صناعة الاسمنت في الوطن العربي

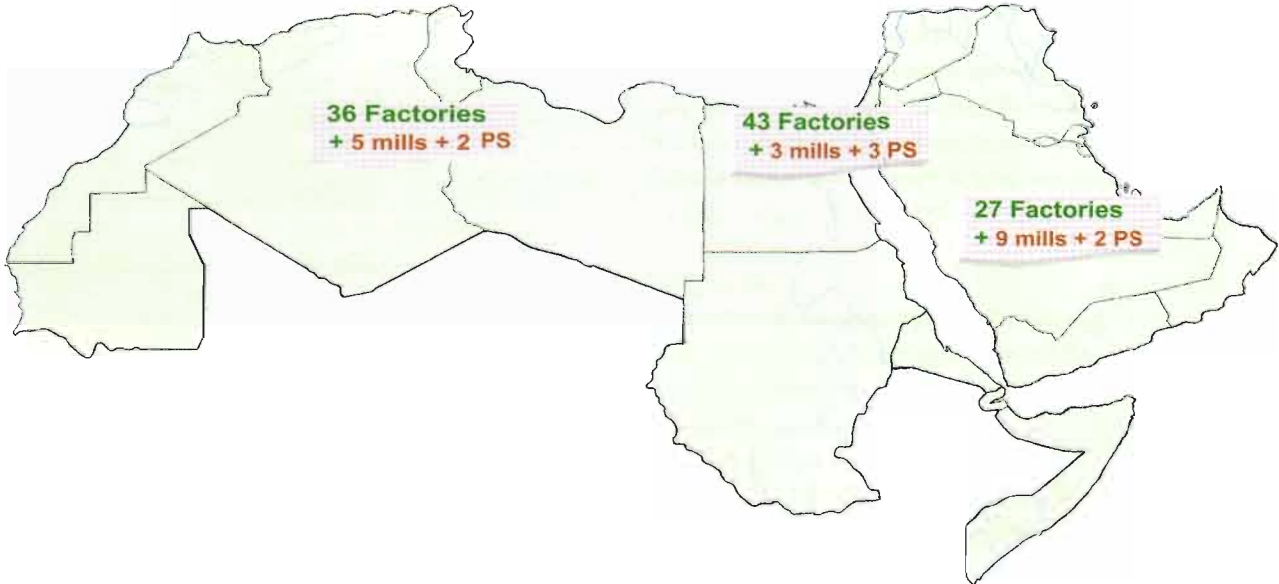
اجمالي البلدان العربية

لقد تطورت صناعة الاسمنت في السنوات القليلة الماضية تطوراً ملحوظاً من حيث التوسع في عدد المصانع التي غطت كامل الأقطار العربية وبطاقات تصميمية مختلفة. وقد أدى هذا الأمر بدوره إلى رفع الطاقات الإنتاجية.

بلغ عدد مصانع الإسمنت في البلدان العربية (106) مصنعاً كامل الإنتاج (Integrated) و(17) مطحنة كلنكر بالإضافة إلى (7) محطات تعبئة. وتشكل هذه المصانع 7% من مجمل مجموع مصانع الإسمنت في العالم.

تتوزع هذه المصانع على النحو التالي:

المنطقة / الجهة	عدد المصانع	عدد المطاحن	عدد محطات التعبئة	المجموع
بلدان المشرق العربي	43	3	3	49
بلدان مجلس التعاون الخليجي	27	9	2	38
بلدان المغرب العربي	36	5	2	43



يقصد بدول المشرق العربي:

سورية، لبنان، الأردن، العراق، مصر، السودان، اليمن، فلسطين.

يقصد بدول مجلس التعاون الخليجي:

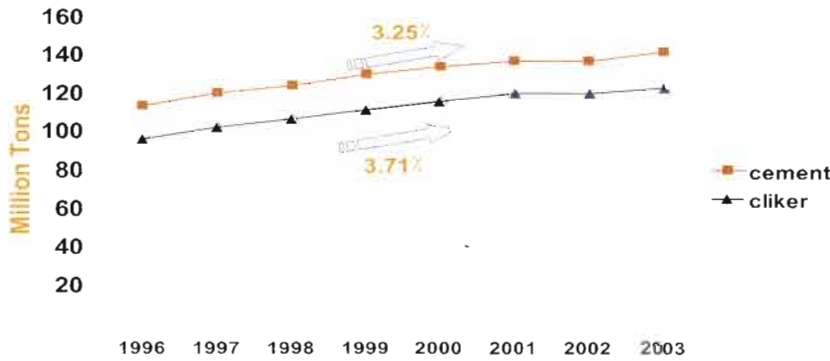
السعودية، الإمارات العربية، قطر، عمان، البحرين، الكويت.

يقصد بدول المغرب العربي:

ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا.

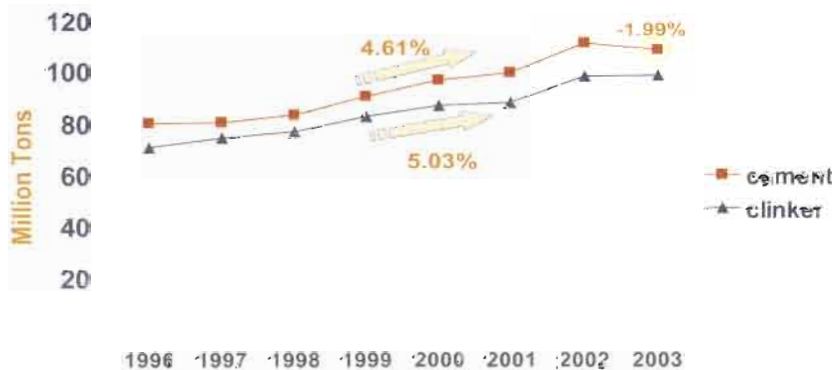
الطاقات التصميمية للاسمنت والكلنكر في الوطن العربي 2003 - 1996

نسبة استغلال الطاقة	الطاقات التصميمية للكلنكر		نسبة استغلال الطاقة	الطاقات التصميمية للاسمنت		العام
	التغيير %	كلنكر		التغيير %	اسمنت	
74.25%		94.621	70.9%		112.482	1996
73.21%	6.9 %	101.126	67.1%	6.1 %	119.324	1997
72.73%	4.2 %	105.406	67.4%	3.5 %	123.450	1998
74.93%	4.4 %	110.086	70.3%	4.4 %	128.848	1999
75.57%	4.0 %	114.440	72.8%	3.1 %	132.819	2000
73.87%	3.9 %	118.880	73.5%	2.2 %	135.749	2001
82.49%	0.1 %	118.995	81.7%	0.0 %	135.764	2002
80.92%	2.5 %	121.930	77.4%	3.5 %	140.534	2003
75.99%	3.71 %	متوسط التغيير	72.66%	3.25 %	متوسط التغيير	



الإنتاج الفعلي للاسمنت والكلنكر في الوطن العربي 2003 - 1996

العام	الإنتاج الفعلي للاسمنت		الإنتاج الفعلي للكلنكر	
	الاسمنت	التغيير %	الكلنكر	التغيير %
1996	79.805		70.255	
1997	80.105	0.38 %	74.031	5.38 %
1998	83.259	3.94 %	76.657	3.55 %
1999	90.568	8.78 %	82.488	7.61 %
2000	96.695	6.76 %	86.477	4.84 %
2001	99.802	3.21 %	87.819	1.55 %
2002	110.984	11.20 %	98.153	11.77 %
2003	108.774	-1.99 %	98.661	0.52 %
	متوسط التغيير	4.61 %	متوسط التغيير	5.03 %



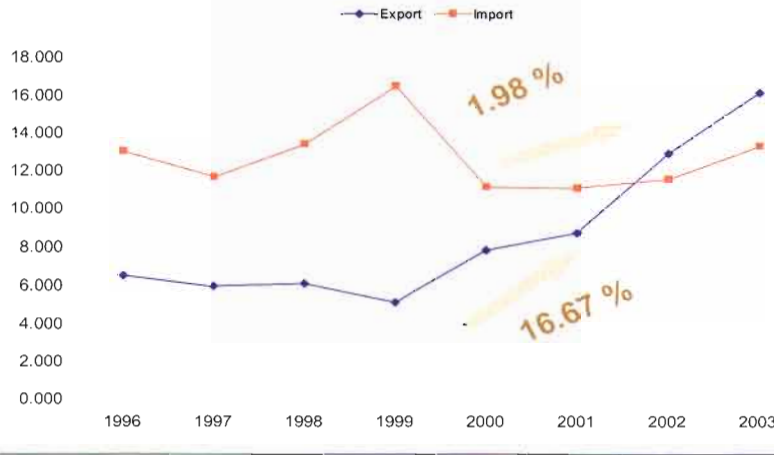
إن التوسع في صناعة الإسمنت العربية قد رفع الطاقات التصميمية لإنتاج الكلنكر والإسمنت. ففي الوقت الذي كانت الطاقة التصميمية للكلنكر (94.6) مليون طن عام 1996 ارتفعت إلى (121.9) مليون طن عام 2003 أي بمتوسط تغيير نسبته 3.71% للأعوام 1996 - 2003. أما بالنسبة لطاقة الإسمنت التصميمية فقد بلغت (140.5) مليون طن عام 2003 بعد أن كانت (112.5) مليون طن عام 1996. أي بمتوسط تغيير نسبته 3.25%.

وفيما يتعلق بالإنتاج الفعلي للكلنكر والإسمنت للأعوام 1996 - 2003 فقد سجل الإنتاج الفعلي للكلنكر عام 2003 (98.7) مليون طن بعد أن كان (70.3) مليون طن عام 1996 أي بمتوسط تغيير نسبته 5%+. أما إنتاج الإسمنت الفعلي فقد بلغ (108.7) مليون طن عام 2003 بعد أن كان (79.8) مليون طن عام 1996 أي بمتوسط تغيير نسبته 4.6%+.

وعليه تغيرت وتائر نمو الطاقات التصميمية للكلنكر والإسمنت والإنتاج الفعلي للسنوات الثماني الماضية بوضع معقول باستثناء عامي 2002 - 2003 حيث ارتفع الإنتاج الفعلي بالمقارنة مع السنوات السابقة وذلك بسبب ارتفاع الطلب على الإسمنت بحيث بلغ استغلال الطاقة المتاحة إلى حدود 80%. وبالرغم من ارتفاع الطاقات الإنتاجية الفعلية للإسمنت والكلنكر فلا تزال الهوة موجودة بين الطاقة التصميمية والإنتاج الفعلي.

تجارة الاسمنت والكلنكر في الوطن العربي 2003 - 1996

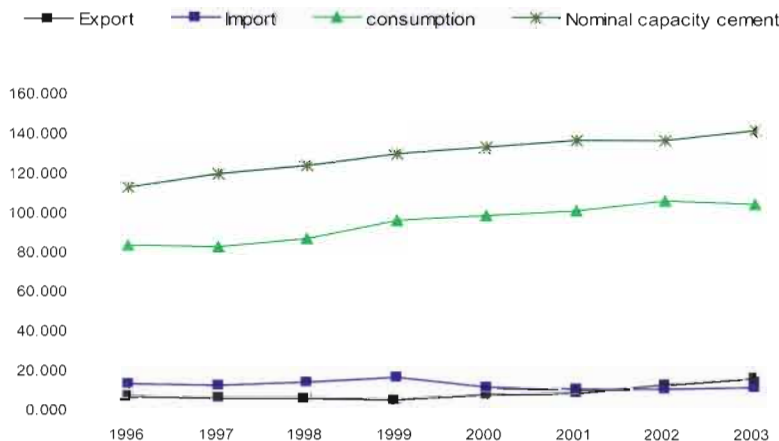
الاستيراد (مليون طن)		التصدير (مليون طن)		العام
التغيير %		التغيير %		
	12.911		6.443	1996
-10.32 %	11.579	-9.17 %	5.852	1997
14.84 %	13.297	1.71 %	5.952	1998
23.08 %	16.367	-16.20 %	4.988	1999
-32.46 %	11.054	55.02 %	7.732	2000
-0.81 %	10.964	11.18 %	8.597	20001
4.54 %	11.462	48.97 %	12.806	2002
14.97 %	13.178	25.18 %	16.031	2003
1.98 %	متوسط التغيير	16.67 %	متوسط التغيير	



وفي مجال تجارة الإسمنت فقد انخفضت الواردات بشكل ملحوظ لاسيما في السنوات ابتداءً من عام 1999 ولغاية 2001 نتيجة تراجع الطلب على الإسمنت في معظم البلدان العربية وتراكم فائض لاسيما في جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية. وبالمقابل فقد ارتفعت الصادرات حيث بلغت (16) مليون طن. وتحتل جمهورية مصر العربية المرتبة الأولى حالياً بعد أن تراجع التصدير في المملكة العربية السعودية على ضوء ارتفاع الطلب على الإسمنت في السنتين الماضيتين ومن المتوقع أن تبقى جمهورية مصر العربية في المرتبة الأولى في مجال التصدير في المستقبل القريب نظراً لتدني الاستهلاك. أما بلدان مجلس التعاون الخليجي وعلى رأسها المملكة العربية السعودية فقد بدأ ارتفاع الاستهلاك باستيعاب كامل الإنتاج وزاد الاستيراد في دولة الإمارات العربية المتحدة لمواجهة الطلب المتزايد على الإسمنت.

صناعة الاسمنت في الوطن العربي 2003 - 1996

تغير الاستهلاك	الاستهلاك	الاستيراد	التصدير	كلنكر		اسمنت		العام
				نسبة التغيير	الاناج الفعلي	نسبة التغيير	الاناج الفعلي	
	82.954	12.911	6.443		70.255		79.805	1996
-0.12%	82.854	11.579	5.852	5.38%	74.031	0.38%	80.105	1997
4.67%	86.727	13.297	5.952	3.55%	76.657	3.94%	83.259	1998
10.37%	95.717	16.367	4.988	7.61%	82.488	8.78%	90.568	1999
2.50%	98.109	11.054	7.732	4.84%	86.477	6.76%	96.695	2000
3.20%	101.245	10.964	8.597	1.55%	87.819	3.21%	99.802	2001
4.30%	105.600	11.462	12.806	11.77%	98.153	11.20%	110.984	2002
-1.26%	104.266	13.178	16.031	0.52%	98.661	-1.99%	108.774	2003
3.38%	متوسط التغيير			5.03%		4.61%	متوسط التغيير	



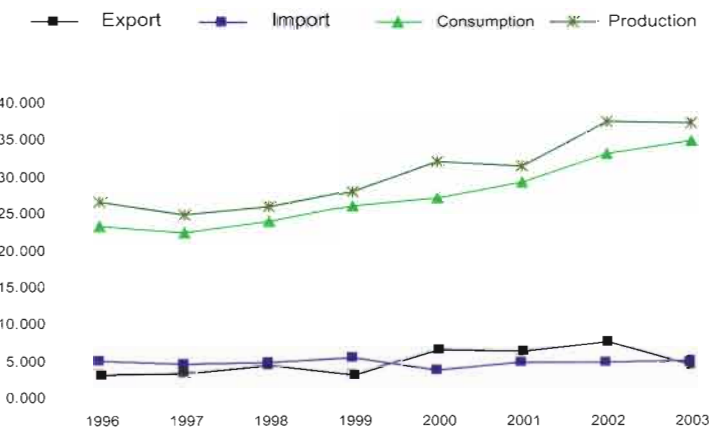
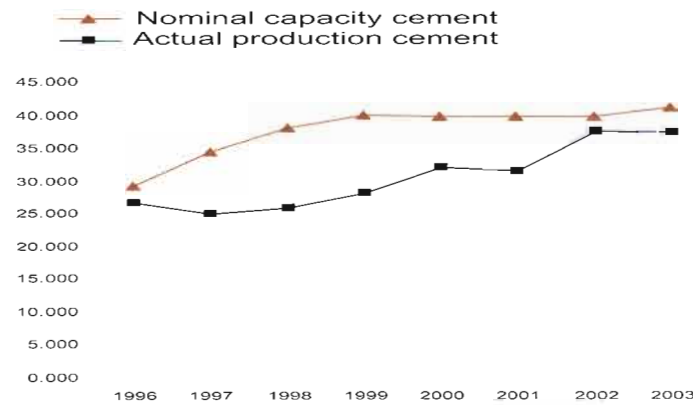
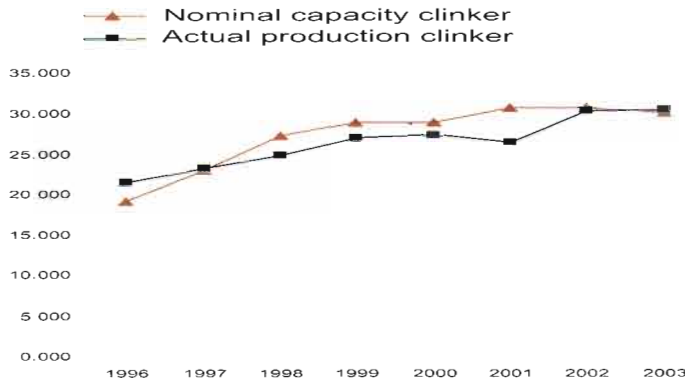
وإلى جانب جمهورية مصر العربية تصدر المملكة الأردنية الهاشمية والجمهورية اللبنانية كميات كبيرة إلى بعض البلدان العربية (السودان، اليمن، العراق، سوريا). وتعتبر الجمهورية العربية السورية، وجمهورية السودان، والجمهورية اليمنية، والجمهورية الجزائرية بالإضافة إلى الإمارات العربية المتحدة من الدول المستوردة للإسمنت.

وبصورة عامة يمكن القول بأن الطاقات التصميمية للكلنكر والإسمنت قد نمت في البلدان العربية على مدى السنوات الماضية بنسبة 4%، كما سجل الإنتاج الفعلي للكلنكر والإسمنت نمواً مقداره 5%، كما ارتفعت نسبة استغلال الطاقة المتاحة لحدود 80% من الطاقات التصميمية وتراجع الاستيراد وارتفعت نسبة التصدير غير أن ارتفاع الطلب على الإسمنت في العامين الماضيين قد أدى إلى تراجع في التصدير. وبالنسبة للاستهلاك فقد سجل ارتفاعاً لاسيما في السنوات الثلاث الماضية.

صناعة الاسمنت في دول مجلس التعاون الخليجي

صناعة الاسمنت في دول مجلس التعاون الخليجي
2003 - 1996

الاستهلاك (million ton)		تجارة الاسمنت				كلنكر				اسمنت (مليون طن)				العام
% التغيير	الاستهلاك	% التغيير	الاستيراد	% التغيير	التصدير	الطاقات التصميمية والإنتاج الفعلي				الطاقات التصميمية والإنتاج الفعلي				
						% التغيير	الاستهلاك	% التغيير	الاستيراد	% التغيير	الاستيراد	% التغيير	الاستيراد	% التغيير
	23.263		4.843		3.098		21.536		19,253		26.615		29.432	1996
-3.0%	22.554	-9.0%	4.408	0.4%	3.109	8.1%	23.286	20.3%	23.158	-6.4%	24.919	17.1%	34.465	1997
6.3%	23.969	7.1%	4.723	36.1%	4.232	6.5%	24.800	18.0%	27.331	3.5%	25.785	10.4%	38.042	1998
9.1%	26.154	11.6%	5.269	-27.3%	3.075	9.0%	27.030	6.5%	29.111	8.7%	28.029	5.1%	39.974	1999
4.2%	27.247	-30.9%	3.640	105.2%	6.310	1.4%	27.400	0.0%	29.111	14.3%	32.033	-0.4%	39.812	2000
7.7%	29.338	26.9%	4.620	-3.4%	6.097	-3.6%	26.413	5.7%	30.761	-1.6%	31.513	0.0%	39.812	2001
12.7%	33.070	0.2%	4.628	24.5%	7.588	14.7%	30.298	0.1%	30.791	18.7%	37.414	0.0%	39.822	2002
5.7%	34.963	4.2%	4.823	-44.7%	4.194	0.87%	30.540	-2.0%	30.183	-0.6%	37.186	3.1%	41.057	2003
6.1%		1.4%		13.0%		5.3%		6.9%		5.2%		5.0%	متوسط التغيير	



سجلت الطاقة التصميمية للإسمنت في بلدان مجلس التعاون الخليجي ارتفاعاً اعتباراً من عام 1996. واستمر هذا الارتفاع بمعدل 11% لنهاية عام 1999. ثم استقرت لنهاية عام 2001 حيث عادت وارتفعت بنسبة 3% وبصورة عامة فإن نسبة تطور الطاقة التصميمية قد سجلت معدلاً 5% على مدى السنوات 1996 - 2003.

أما الإنتاج الفعلي للإسمنت فقد بلغ معدل تغييره على مدى السنوات 1996 - 2003 5.2% وبدأ ارتفاع مستوى الإنتاج اعتباراً من عام 1998 واستمر لنهاية عام 2000 بمعدل 9% ثم انخفض قليلاً عام 2001 ليعود ويرتفع في العامين 2002 و 2003 بنسبة 19% حيث قارب الطاقة التصميمية.

وبالنسبة للكلنكر فقد ارتفعت الطاقات التصميمية بمتوسط تغيير 6.9% و الإنتاج 5% للأعوام 1996 - 2003.

وعلى صعيد التصدير فقد ارتفع متوسط التغيير 13% للأعوام 1996 - 2003 وحقق عامي 2000 و 2002 أعلى نسبة ثم انخفض نتيجة ارتفاع الطلب على الإسمنت في الأسواق المحلية. وفيما يتعلق بالاستيراد فقد انخفض خلال فترة 1996 - 2000 بمعدل 30%. ثم عاد ليتراوح حول قيمة 4.5 مليون طن في السنوات الثلاث الماضية.

ارتفع معدل الاستهلاك الظاهري للإسمنت للأعوام 1996 - 2003 بنسبة 10% لاسيما اعتباراً من عام 2001 وما زال يسجل

صناعة الاسمنت في دول المغرب العربي

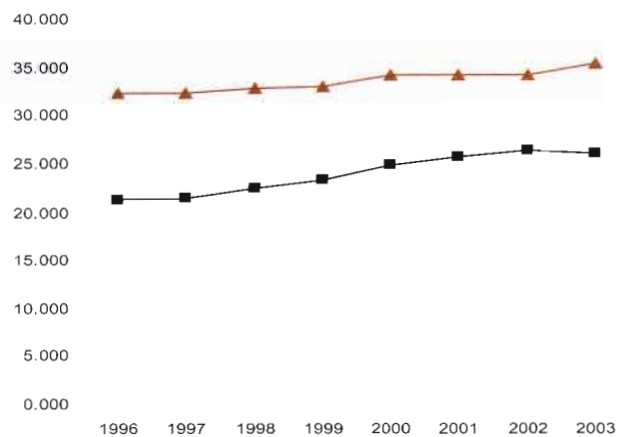
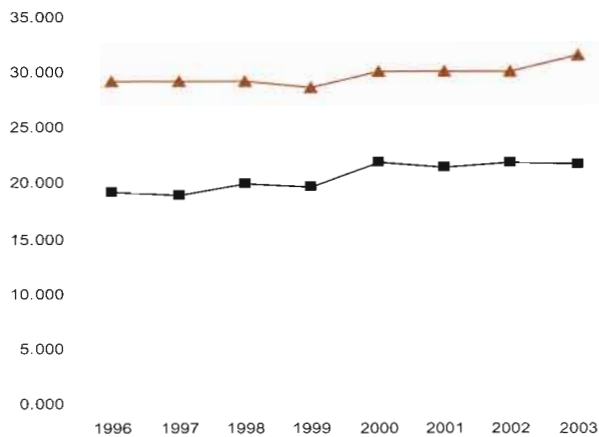
يتضح من المعلومات المتعلقة بصناعة الاسمنت في بلدان المغرب العربي خلال السنوات 1996 - 2003 أن نمو هذه الصناعة لم يسجل أرقاماً تستحق الذكر لا في الطاقات التصميكية ولا في الإنتاج. أما بالنسبة للاستهلاك فقد سجل نمواً معقولاً اعتباراً من عام 2000. وبصورة عامة يمكن القول بأن هذه الصناعة بقيت مستقرة خلال هذه الفترة.

صناعة الاسمنت في دول المغرب العربي
2003 - 1996

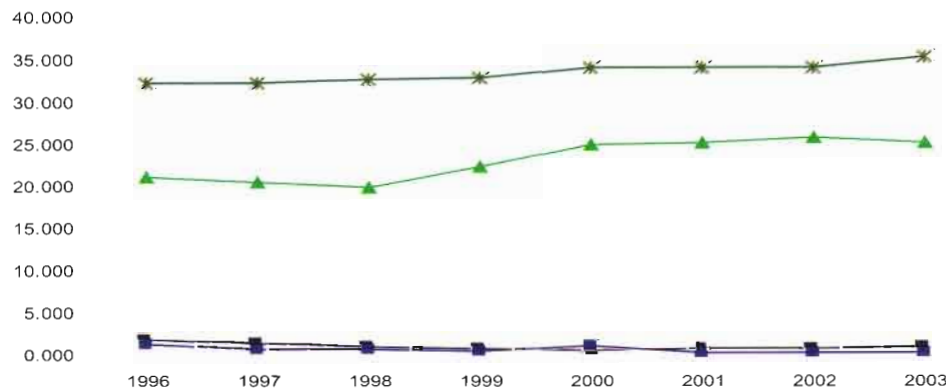
الاستهلاك		تجارة الاسمنت				كلنكر				اسمنت				العام
% التغيير	الاستهلاك	% التغيير	الاستيراد	% التغيير	التصدير	الطاقات التصميكية والإنتاج الفعلي								
						% التغيير	الإنتاج الفعلي	% التغيير	الطاقة	% التغيير	الإنتاج الفعلي	% التغيير	الطاقة	
	21.109		1.147		1.951		19.127		29.098		21.313		32.208	1996
-3.77%	20.313	-45.39%	0.626	-28.20%	1.401	-0.90%	18.955	0.00%	29.098	0.70%	21.462	0.00%	32.208	1997
-2.88%	19.727	14.16%	0.715	-28.69%	0.999	4.91%	19.886	0.00%	29.098	4.92%	22.518	1.69%	32.753	1998
13.13%	22.317	8.25%	0.774	-18.12%	0.818	-1.22%	19.645	-1.87%	28.553	3.26%	23.252	0.52%	32.923	1999
12.31%	25.064	34.37%	1.040	-11.12%	0.727	10.78%	21.762	5.10%	30.010	6.69%	24.808	3.48%	34.068	2000
0.27%	25.131	0.00%	1.040	4.81%	0.762	-1.82%	21.365	0.00%	30.010	3.14%	25.586	0.00%	34.068	2001
2.63%	25.792	73.08%	1.800	6.43%	0.811	2.15%	21.824	0.00%	30.010	2.93%	26.335	0.00%	34.068	2002
-2.46%	25.159	55.56%	2.800	34.74%	1.093	-0.62%	21.688	4.80%	31.450	-1.45%	25.952	3.68%	34.321	2003
2.75%		20.00%		-5.74%		1.90%		1.15%		2.88%		1.34%		متوسط التغيير

▲ Nominal capacity clinker ■ Actual production clinker

▲ Nominal capacity cement ■ Actual production cement



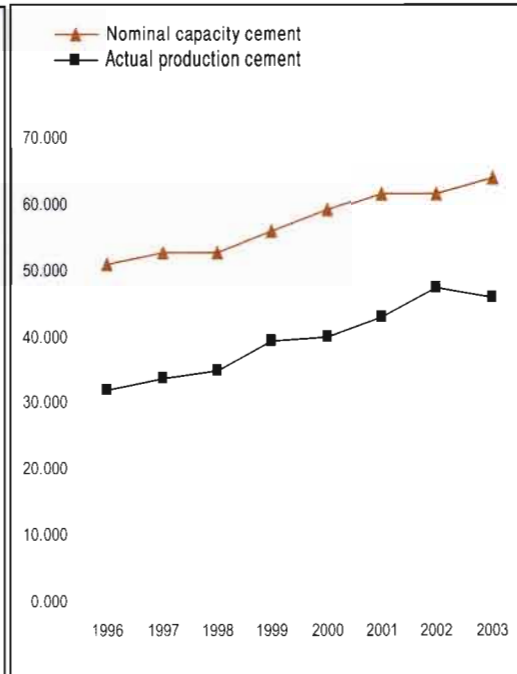
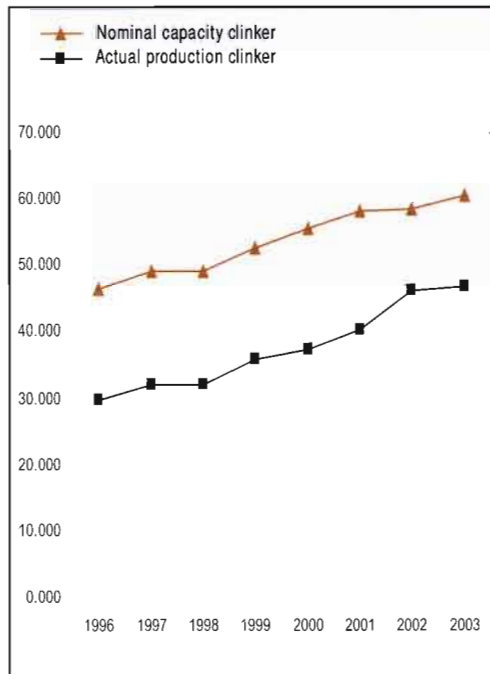
■ Export ■ Import ▲ Consumption * Production



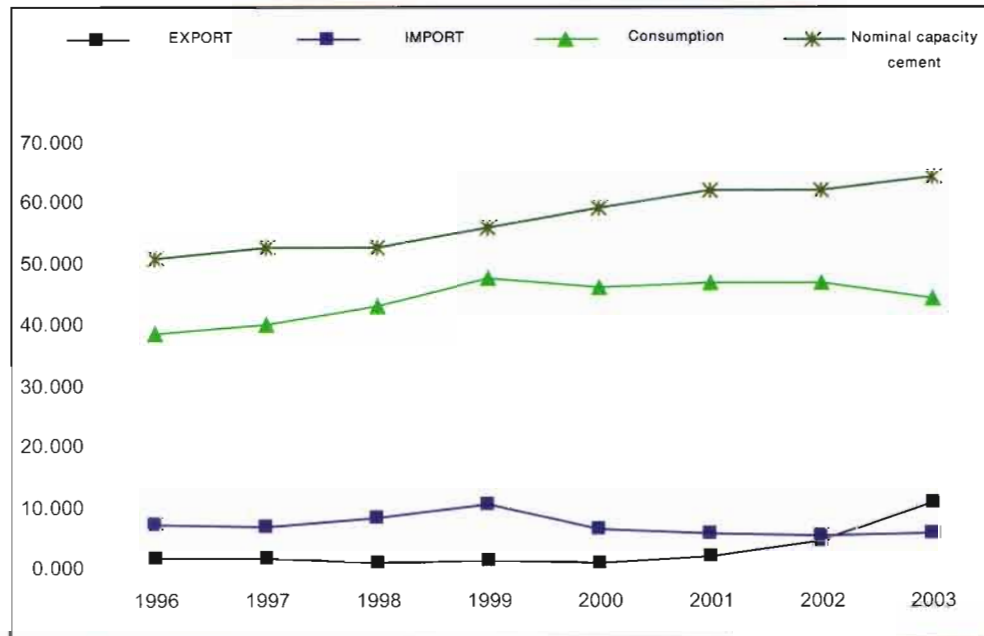
صناعة الاسمنت في دول المشرق العربي

صناعة الاسمنت في دول المشرق العربي
2003 - 1996

الاستهلاك (مليون طن)		تجارة الاسمنت				كلنكر			اسمنت					
% التغيير	الاستهلاك	% التغيير	الاستيراد	% التغيير	التصدير	الطاقات التصميمية والإنتاج الفعلي			الطاقات التصميمية والإنتاج الفعلي			العام		
						% التغيير	الإنتاج الفعلي	الطاقة	% التغيير	الإنتاج الفعلي	الطاقة			
	38.582		6.921		1.394		29.592		46.270		31.877		50.842	1996
3.64%	39.987	-5.45%	6.544	-3.71%	1.342	7.42%	31.787	5.62%	48.870	5.79%	33.724	3.56%	52.650	1997
7.61%	43.031	20.09%	7.859	-46.25%	0.721	0.58%	31.971	0.22%	48.977	3.65%	34.955	0.01%	52.655	1998
9.80%	47.246	31.36%	10.324	-51.78%	1.095	12.02%	35.813	7.03%	52.422	12.39%	39.287	6.26%	55.951	1999
-3.07%	45.798	-38.26%	6.374	-36.55%	0.695	4.19%	37.315	5.53%	55.319	1.44%	39.854	5.34%	58.939	2000
2.13%	46.775	-16.79%	5.304	150.14%	1.738	7.30%	40.041	5.04%	58.109	7.15%	42.703	4.97%	61.869	2001
-0.08%	46.738	-5.10%	5.034	153.62%	4.407	14.96%	46.031	0.15%	58.194	10.61%	47.235	0.01%	61.874	2002
-5.55%	44.146	10.36%	5.555	143.81%	10.744	0.87%	46.433	3.61%	60.297	-3.39%	45.635	3.69%	64.156	2003
2.07%		-0.54%		58.98%		6.76%		3.89%		5.38%		3.40%		متوسط التغيير



ارتفاعاً ملحوظاً. سجلت الطاقة التصميمية للإسمنت في بلدان المشرق العربي ارتفاعاً محدوداً بلغ معدله 3.4%. وقد شهدت الأعوام اعتباراً من 1999 هذه الارتفاع. أما الإنتاج الفعلي فقد حقق ارتفاعاً بمعدل 5.4% بالرغم من تراجع عام 2003. أما طاقة الكلنكر التصميمية فقد ارتفعت بمعدل 4% إلا أن ارتفاع الإنتاج الفعلي له فقد بلغ معدله 6.8%. ونظراً لتراجع الاستهلاك في بلدان هذه المنطقة وبالأخص في جمهورية مصر العربية وغيرها من بلدان المنطقة فقد ارتفعت معدلات التصدير بشكل كبير حيث وصلت عام 2003 إلى أكثر من (10) مليون طن معظمه من جمهورية مصر العربية التي تنصدر القائمة بين هذه البلدان. وبالمقابل فقد تراجع الاستيراد بمعدل 38% بعد أن كان (10) مليون طن عام 1999.



لم تسجل بلدان المشرق العربي نمواً كبيراً في الاستهلاك. إذ بلغ معدله 2.1% خلال السنوات 1996-2003 ويعتبر تراجع الاستهلاك في جمهورية مصر العربية السبب الرئيسي في تدني معدلات الاستهلاك في المنطقة بالرغم من تسجيل ارتفاع للاستهلاك في عدد

إسمنت سنوياً. وبإضافة الطاقات الجديدة سيصبح الإجمالي (78.7) مليون طن سنوياً. وتحتل المملكة العربية السعودية المرتبة الأولى في مجال التوسعات الجديدة والمصانع الجديدة والتي يتوقع أن تصل طاقاتها التصميمية في نهاية هذا العقد إلى ما يقرب من (45) مليون طن. ثم تليها دولة الإمارات العربية المتحدة والمتوقع أن تصل طاقاتها

بلدان مجلس التعاون الخليجي

مليون طن

الطاقة الحالية	الطاقة المتوقعة حتى عام 2007	الطاقة المتوقعة حتى عام 2010	الإجمالي بعد التنفيذ
41	16.7	21	78.8

بلدان المشرق العربي

مليون طن

الطاقة الحالية	الطاقة المتوقعة حتى عام 2010	الإجمالي بعد التنفيذ
64	18	82

إلى (24) مليون طن سنوياً.

أما في بلدان المشرق العربي فتبلغ الطاقة التصميمية (64) مليون طن. ومن المتوقع أن تصبح (82) مليون طن. وتتحصر معظم التوسعات في جمهورية مصر العربية والجمهورية اليمنية والجمهورية العربية السورية وجمهورية السودان.

بلدان المغرب العربي

مليون طن

الطاقة الحالية	الطاقة المتوقعة حتى عام 2010	الإجمالي بعد التنفيذ
35	8.8	43.8

وبالنسبة لبلدان المغرب العربي فستصبح الطاقة التصميمية بعد التوسعات (44.4) مليون طن.

على ضوء هذه المعطيات وخاصة تلك التوسعات والمصانع الجديدة التي بوشتر العمل بها فإن الطاقة التصميمية في البلدان العربية ستصبح بعد أربع سنوات (170) مليون طن سنوياً. وإذا ما تم تنفيذ المشاريع الأخرى والتي هي قيد الدراسة فسيصبح إجمالي الطاقات التصميمية في البلدان العربية (206) مليون طن سنوياً. علماً بأن الطاقة التصميمية الإجمالية حالياً هي (140) مليون طن.

أما بالنسبة لأسعار الإسمنت محلياً في البلدان العربية فلم تكن مستقرة وشهدت قفزات هائلة ثم تراجعت لتستقر في مستوى أعلى من أسعار عام 2002. وتفاوتت أسعار الإسمنت من بلد إلى آخر. غير أنها سجلت ارتفاعاً خلال العامين 2003 - 2004 بلغ متوسطه 5% في بلدان المشرق العربي ويحدود 10% في بلدان مجلس التعاون الخليجي بينما بقيت هذه النسبة متواضعة في بلدان المغرب العربي حيث سجلت 2.5%.

التطور المتوقع في صناعة الإسمنت العربية:

ارتفعت وتائر استهلاك الإسمنت في السنوات الثلاث الماضية (2000 - 2003) في معظم البلدان العربية لاسيما في بلدان مجلس التعاون الخليجي. كما ارتفعت وتائر التصدير إلى الأسواق العربية والعالمية القريبة والبعيدة وخاصة من جمهورية مصر العربية والمملكة الأردنية الهاشمية وجمهورية لبنان. وتشير الدراسات التي أعدتها الأمانة العامة للاتحاد ودراسات أخرى أعدها بعض أعضاء الاتحاد من شركات الإسمنت العربية والمعلومات المتوفرة من الجهات الرسمية في البلدان العربية أن صناعة الإسمنت العربية تتجه ومنذ مطلع عام 2004 إلى إحداث نقلة نوعية وكمية في الطاقات التصميمية. إذ أن إقبال عدد كبير من المستثمرين نحو إنشاء مصانع إسمنت جديدة أو التوسع في الطاقات الحالية لدى بعض المصانع القائمة سيضاعف هذه الطاقات وقد تعود أسباب هذا التوسع في هذه الصناعة إلى الأمور التالية:

1- رغبة المصانع القائمة حالياً ببناء خطوط إنتاج جديدة ذات طاقات عالية وبالتالي وقف أو الاستغناء عن الخطوط القديمة ذات الإنتاجية المتدنية والكلفة العالية بالإضافة إلى ما يتوفر في الخطوط الجديدة من تقنيات عالية ومتقدمة إنتاجياً وتوفيراً في استهلاك الطاقة ومحافظة على البيئة التي بدأت معظم البلدان العربية تفرض تطبيق شروطها.

2- الرغبة في استبدال خطوط الإنتاج القديمة بخطوط إنتاج ذات طاقات عالية (أقلها مليون طن/ سنة) بالنسبة للمشروعات الجديدة أو المصانع المنوي إنشاؤها ما يزيد ويضاعف الطاقات الحالية

3- ارتفاع وتائر الاستهلاك في معظم البلدان العربية بشكل كبير جداً الأمر الذي حفّز الشركات القائمة أصلاً والمستثمرين الجدد على الاستثمار في هذه الصناعة.

4- قيام البلدان العربية بإصدار قوانين وأنظمة لتشجيع الاستثمار وتسهيل الإجراءات للحصول على تراخيص لإنشاء مصانع إسمنت

5- التسهيلات الكبيرة التي تمنحها المؤسسات المالية العربية والأجنبية للمستثمرين.

6- توفر فائض مالي كبير لدى شركات الإسمنت القائمة ولدى المستثمرين وكذلك لدى الأشخاص في هذه البلدان الذين يبحثون عن استثمارات أو شراء أسهم خاصة وأن أرباح شركات الإسمنت كانت عالية جداً خلال العامين الماضيين

7- وأخيراً معاناة بعض البلدان العربية من نقص في مادة الإسمنت

هذه الأسباب مجملها قد تكون عوامل رئيسية جعلت القائمين على هذه الصناعة والمستثمرين يتوجهون إلى إحداث توسعات في المصانع القائمة وإنشاء مصانع إسمنت جديدة.

وباستعراض سريع لتطور هذه الصناعة على مدى السنوات الخمس القادمة في المناطق العربية فإننا نلاحظ التالي

في بلدان مجلس التعاون الخليجي تبلغ الطاقة الحالية (41) مليون طن

خلاصة:

- بلغ عدد مصانع الإسمنت العربية 130 مصنعاً لعام 2003 (خطوط إنتاج كاملة ومطاحن ومحطات تعبئة).
- بلغت الطاقات التصميمية للإسمنت في البلدان العربية 140.5 مليون طن لعام 2003 بنسبة تغير مقدارها 3.5%.
- بلغت الطاقات التصميمية للكلنكر في البلدان العربية 121.9 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 2.5%.
- بلغ الإنتاج الفعلي للإسمنت في البلدان العربية 108.7 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 1.99%.
- بلغ الإنتاج الفعلي للكلنكر في البلدان العربية 98.7 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 0.52%.
- بلغ الاستهلاك الظاهري للإسمنت في البلدان العربية 104.3 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 1.26%.
- بلغ تصدير الإسمنت والكلنكر في البلدان العربية 16.03 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 25.67%.
- بلغ استيراد الإسمنت والكلنكر في البلدان العربية 13.178 مليون طن عام 2003 بنسبة تغير مقدارها 14.97%.
- بلغت نسبة استغلال الطاقة للإسمنت في المصانع العربية 77.4% عام 2003.
- بلغت نسبة استغلال الطاقة للكلنكر في المصانع العربية 80.92% عام 2003.
- بلغ متوسط نسبة نمو الطاقات التصميمية للإسمنت في البلدان العربية 3.25% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو الطاقات التصميمية للكلنكر في البلدان العربية 3.71% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو الإنتاج الفعلي للإسمنت في البلدان العربية 4.61% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو الإنتاج الفعلي للكلنكر في البلدان العربية 5.03% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو التصدير من الكلنكر والإسمنت في البلدان العربية 16.67% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو استيراد الإسمنت والكلنكر إلى البلدان العربية بمعدل 1.98% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ متوسط نسبة نمو استهلاك الإسمنت في البلدان العربية 3.38% على مدى السنوات 2003-1996.
- بلغ معدل استهلاك الفرد في البلدان العربية 335 كغم في العام 2003.



PILLARD

COMBUSTION EQUIPMENT & CONTROL SYSTEMS

HIGHER CLINKER QUALITY



WITH ALTERNATIVE FUELS

Focussing on really important things

www.pillard.com - www.pillard.de - www.pillardspain.com