

صناعة الرخام والجرانيت المصرية وظموحاتها المستقبلية

1- فرص الاستثمار.

2- التنمية المستدامة

3- مصر مركز صناعة الرخام فى الشرق الاوسط

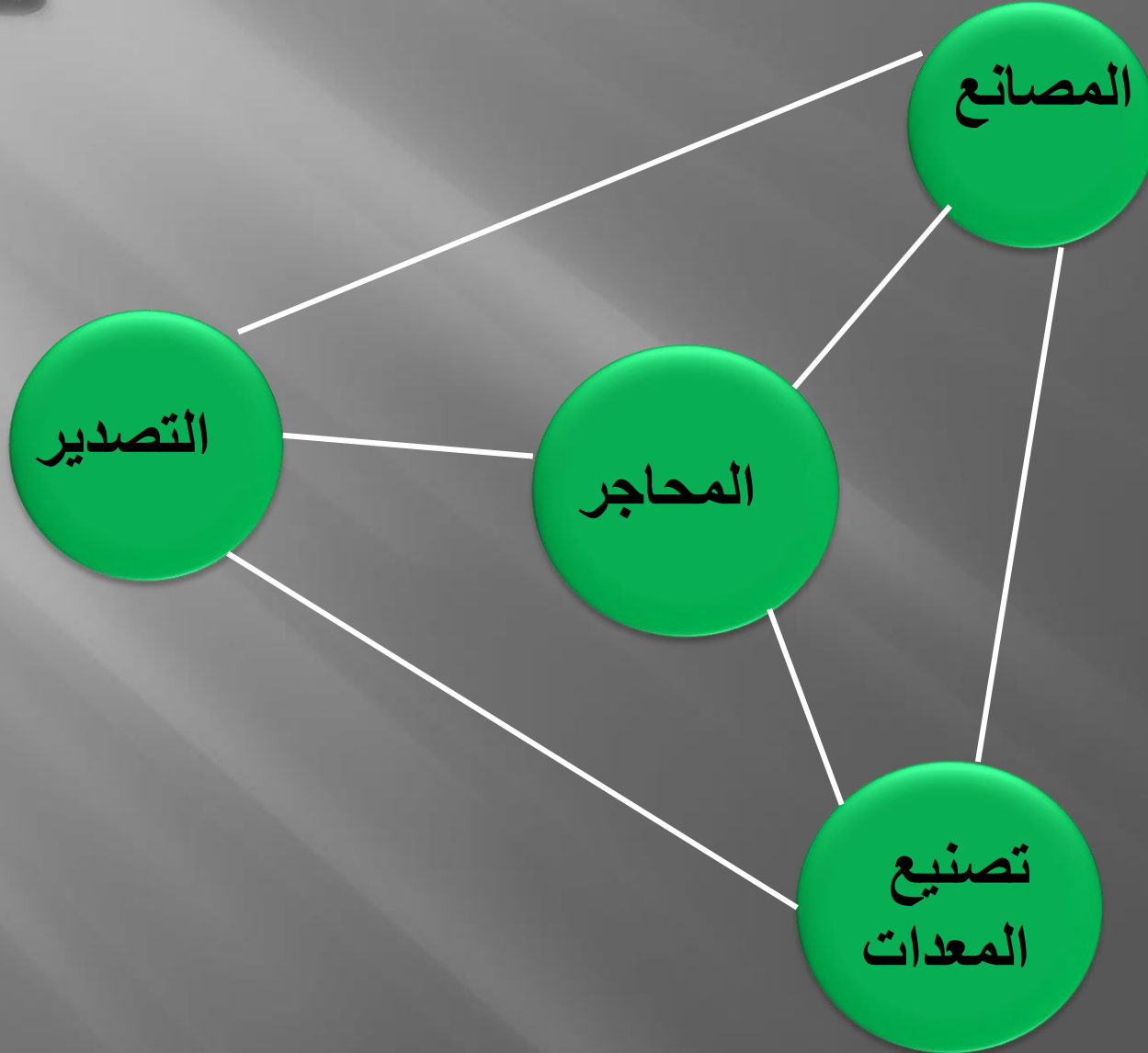
م. مدحت مصطفى عطية

رئيس مجلس ادارة شركة سيناء الدولية

للرخام والجرانيت

2012

مقومات صناعة الرخام





برامج
دعم
متميزة

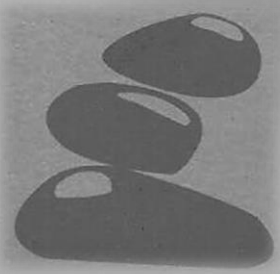
صادرات
واحدة 335-
1000 دولار

منطقة
صناعية
متميزة

استثمارات
9 مليار جنيه

احتياطات
هائلة

سمعة
حضارية



المحاجر

المركز الخامس
عالميا

4 مليون طن
سنويا

الجودة
ومطابقة المواصفات

توافر الالوان
والاحتياطات

سمعه تاريخية



السمعة التاريخية



الجرانيت



الحجر الجيري

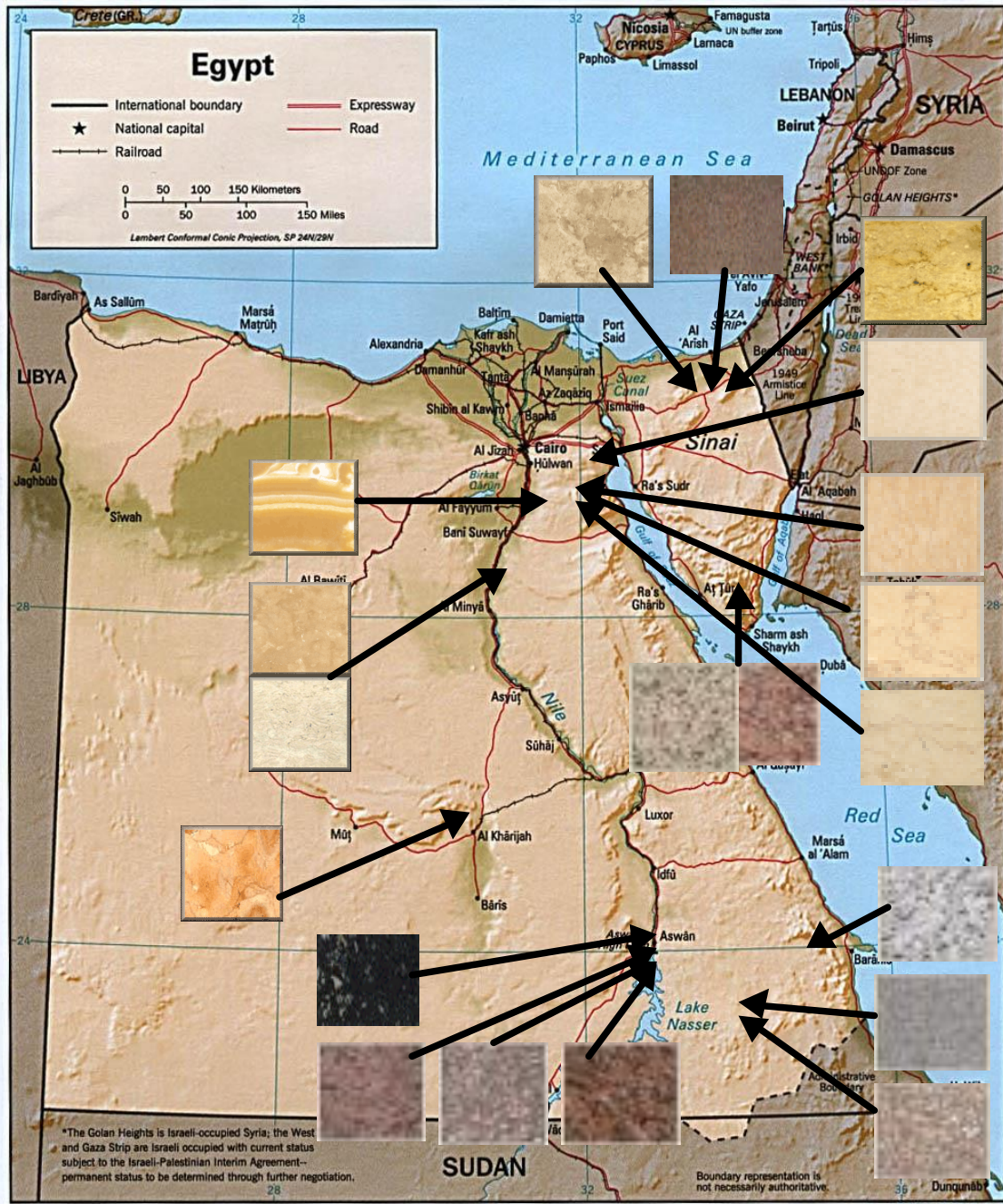


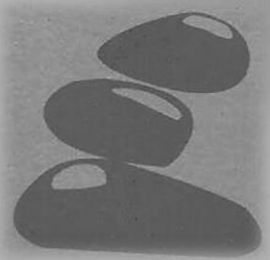


Imperial porphyry

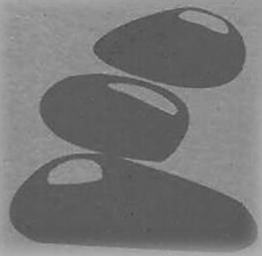


توافر الألوان والإحتياجات

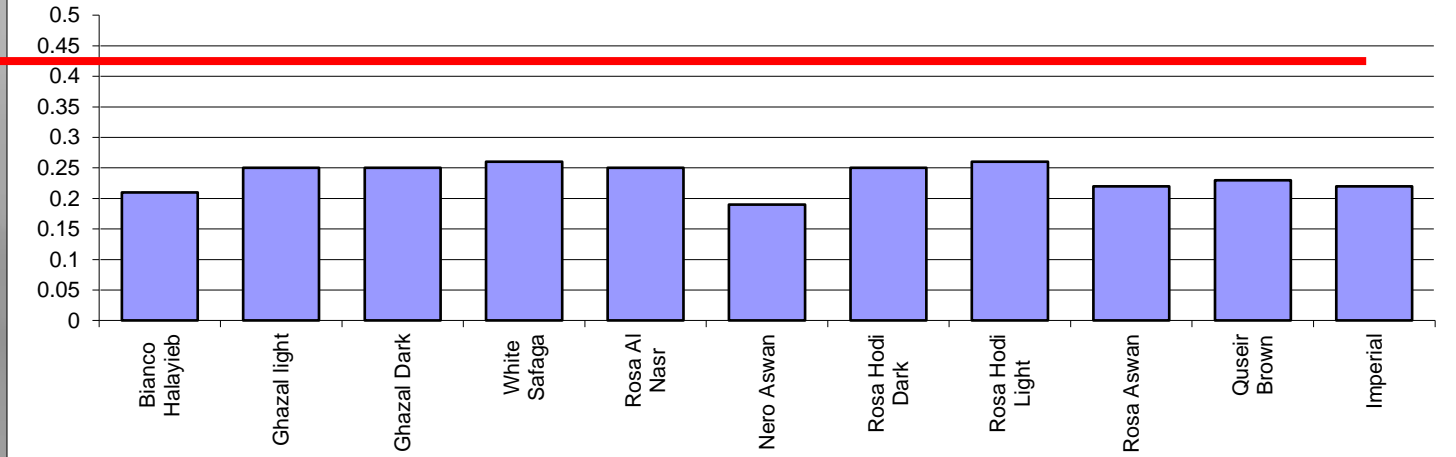




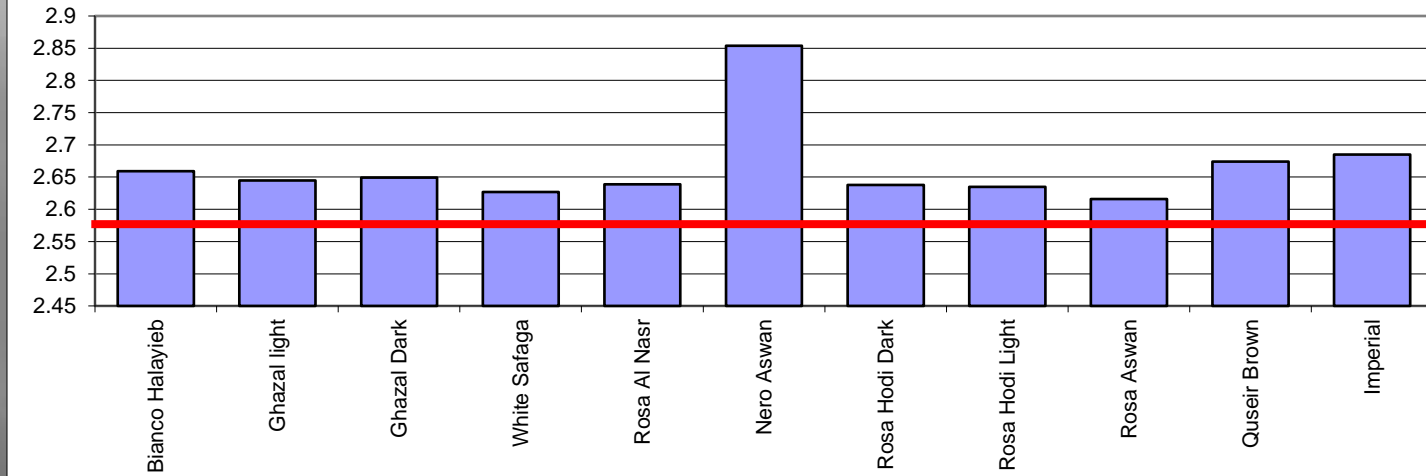
الجودة
ومطابقة المواصفات



Abrasion Resistance %

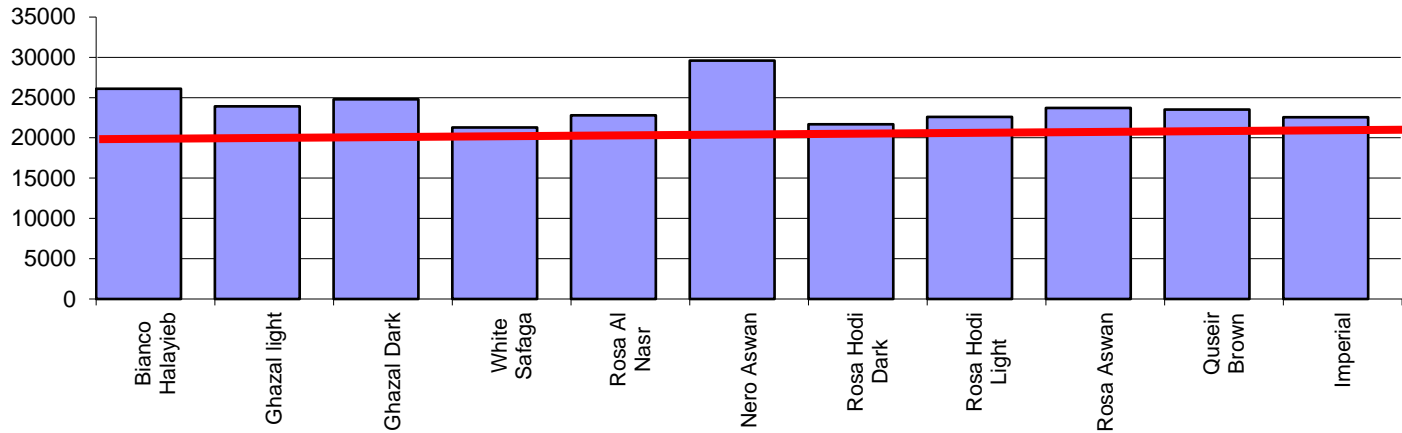


Density

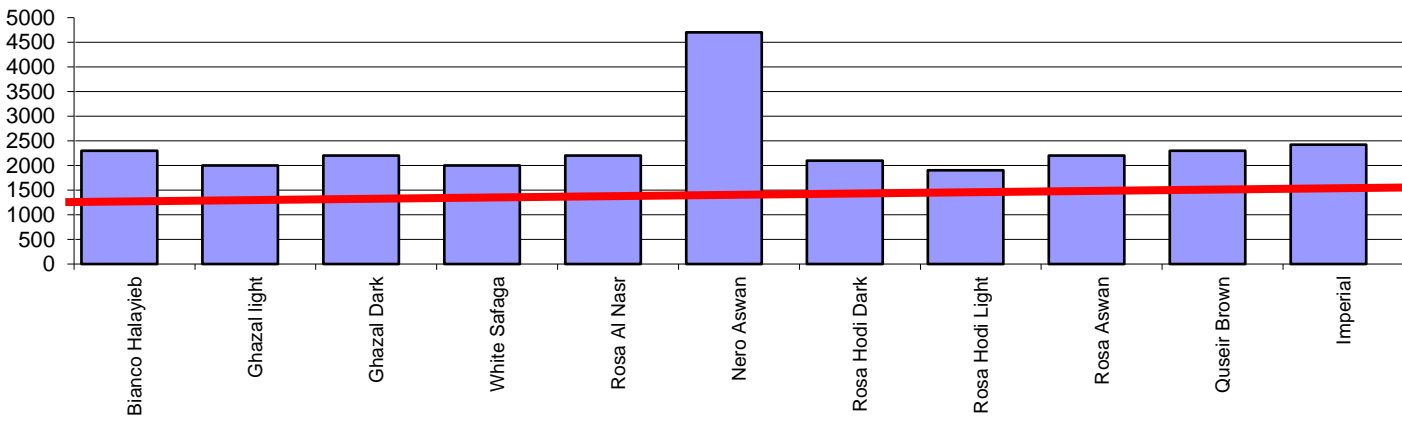




Compressive Strength



Tensile Strength



فرص الاستثمار فى قطاع المحاجر

مراكز صيانة المعدات

تدوير هوالك المحاجر

محاجر الاحجار التاريخية

خامات والوان جديدة

تصنيع معدات المحاجر

البنية التحتية



10.02.2005

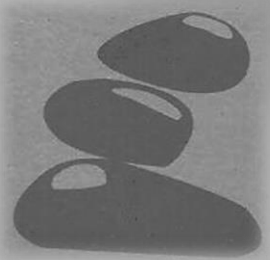
900





9000

16 14:43



مصانع الرخام والجرانيت

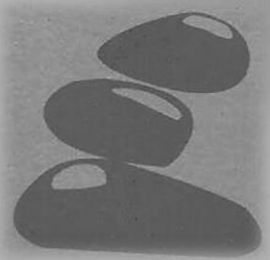
4000 ورشة

1000 مصنع

200 الف
عامل مدرب

9 مليار جنيه
استثمارات

المركز الرابع
عالميا



فرص الاستثمار في مصانع الرخام والجرانيت

تصنيع مستلزمات الانتاج

مراكز صيانة الخطوط

تدوير هوائك المصانع

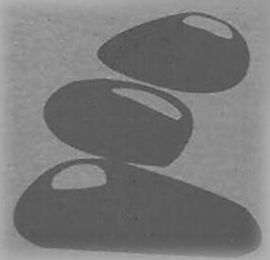
مناطق صناعية جديدة

تكنولوجيا حديثة

تطوير طرق المعالجة

برامج التدريب ورفع الكفاءة





التسويق والتصدير

توافر الالوان
والاحتياطات

400 مليون
دولار 2011

الجودة
ومطابقة المواصفات

التمثيل فى
المعارض الدولية

الموقع
الجغرافى
المتميز



فرص الاستثمار في تصدير الرخام والجرانيت

منتجات جديدة

مكاتب التمثيل التجاري

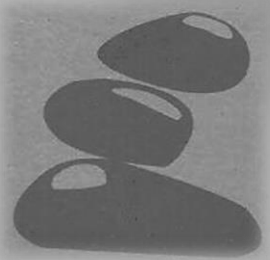
تسهيلات في الشحن

فتح اسواق جديدة

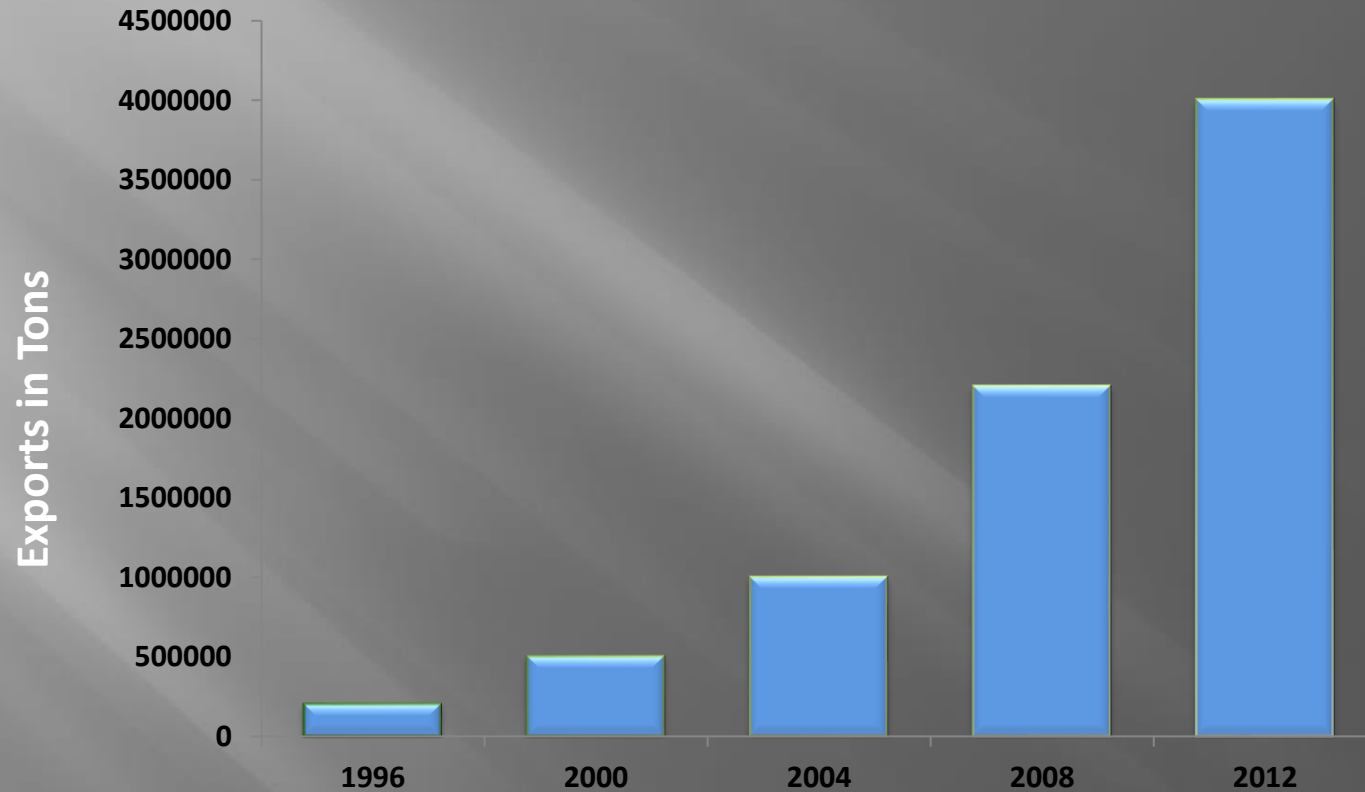
توعية الاستشاريين

برامج تأكيد الجودة

مناطق محاجر جديدة



صادرات الرخام والجرانيت المصرية





صناعة المعدات

معدات المصانع

الاوناش الخارجية والداخلية

المناشير

الجلاليات والفرايز

احجار الجلى ومواد المعالجة

معدات المحاجر

مولدات الكهرباء وضواغط الهواء

ماكينات القطع بالسلك والجنزير

معدات الفصل الهيدروليكية

البودرة المتمددة



التنمية المستدامة
فى
قطاع المحاجر والمصانع

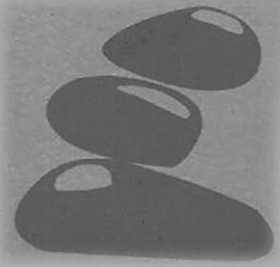
تدوير مخلفات المصانع
(الصلبة والسائبة)

تدوير هوائك المحاجر
(اكثر من 90 مليون طن)

الحفاظ على البيئة

زيادة العائد الاقتصادى

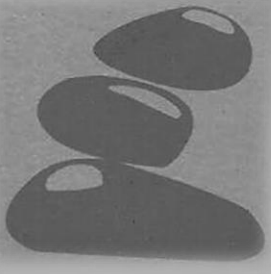
فرص عمل جديدة



لماذا كانت الأحجار الطبيعية أفضل الخيارات في العمارة المستدامة (العمارة الخضراء)؟

صمود الأحجار الطبيعية

- صمدت الأحجار الطبيعية في أهرامات الجيزة، والبارثينون في اليونان وسور الصين لقرون ممتدة.
- استخدمت الأحجار الطبيعية في تسجيل التاريخ والعادات وقصص البشرية على مر العصور.
- نظراً لأنها من الطبيعة فإنها لا تحتوى على مواد سامة أو ضارة بالصحة.
- إستخدامها لا يضر القطاع الغذائي.
- لا تشتعل، وإذا تعرضت للنار لا تتبعث منها مواد ضارة بالصحة.
- لا تحتاج مواد كيميائية كتكسية واقية



استخراج الأحجار الطبيعية عملية تعدين نظيفة

- بخلاف استخراج الخامات الأخرى لا يستخدم في استخراج الأحجار الطبيعية أي كيمياويات أو مواد ملوثة تؤدي إلى تدهور البيئة في المنطقة المحيطة لعقود أو قرون.
- تستخدم المخلفات لملء (ردم) الأجزاء التي تم استغلالها من المحجر.

الأحجار الطبيعية أكثر الصناعات نمواً في المناطق الأقل تطوراً

- توجد محاجر الأحجار الطبيعية في معظم أنحاء العالم في المناطق الغير متطورة إقتصادياً، وبعيداً عن المراكز الحضرية.
- تقام المصانع حول أماكن الاستخراج، وعمليات التصنيع هي مصدر الإنعاش الإقتصادي لهذه المناطق، وهي مركز استقرار العمالة.

كل حجر طبيعي له خصائصه المتفردة

- على الرغم من الأنواع الكثيرة من الأحجار الطبيعية لا توجد قطعتان متشابهتان، فكل حجر فريد في ذاته بخلاف المنتجات الصناعية.
- تكونت على مدار مئات الملايين من السنين.
- يحكى كل حجر طبيعي تاريخ تكوينه.

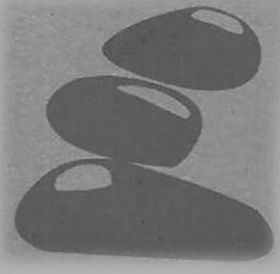


الاحجار الطبيعية إقتصادية

- الأحجار الطبيعية هي الارخص ثمناً لو افترضنا ان دورة حياة مادة البناء 30 سنة او اكثر بالنسبة لمواد البناء الصناعية.
- قد تكون التكاليف الاولية أعلى لكن يعوضها تكاليف الطاقة الاقل، وتكاليف الصيانة الاقل.

تبقى الاحجار الطبيعية أكثر من أى مادة

- على الرغم من البلى الذى يتعرض له عدد كبير من مواد البناء بمرور الزمن، تغطى الاحجار الطبيعية نفسها بطبقة طبيعية لا تؤثر على جمالها .
- تنظيفها سهل واقتصادى.
- أحجار الرصف القديمة يمكن اعادة استعمالها دون تغيير.



المباني بالأحجار الطبيعية تستهلك طاقة أقل

• تتميز الأحجار الطبيعية بجودة التوصيل الحرارى.

• عند استخدامها فى تغطية الحوائط تمتص اشعة الشمس وفى نفس الوقت

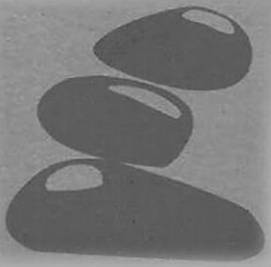
لا تسمح بالسخونة غير المرغوب فيها للمباني.

• أكدت الدراسات أن الطاقة المطلوبة للمباني المكسوة بالأحجار تتراوح بين

100 الى 150 كيلوات ساعة للمتر المربع، فى الوقت الذى تحتاج فيه

الواجهات الزجاجية طاقة تتراوح بين 300 الى 700 كيلوات ساعة للمتر

المربع عند التدفئة او التبريد.



مقومات الاستثمار في صناعة الرخام المصرية

ازدياد الطلب العالمي على الرخام
المصري

الميزة التنافسية لتكلفة المنتج
مقارنة بالدول الاخرى

ارتفاع عائد الاستثمار في صناعة
الرخام مقارنة بالصناعات الاخرى

توافر المراكز والمكاتب والخبرات
الاستشارية الداعمة للصناعة

تشجيع الدولة ودعمها لصناعة
الرخام والمحاجر