



## وحدات جديدة لحرق المخلفات في «العربية للأسمنت»

من أنواع الوقود البديل مثل المخلفات الصلبة والزراعية ومخلفات الصرف الصحي وغيرها. ومن المتوقع أن يسهم استخدام الوقود البديل في تقليل انبعاثات المصنع من غاز ثاني أكسيد الكبريت بمعدل ٦٠ ألف طن سنوياً في المتوسط. وتأسست الشركة العربية للأسمنت عام ١٩٩٧ على يد مجموعة من المستثمرين ورجال الأعمال المصريين، حيث كانوا يهدفون لإقامة شركة مصرية رائدة في مجال إنتاج الأسمنت. وتقع مصانع الشركة في محافظة السويس، وتنتج ٥ ملايين طن من الأسمنت طبقاً لأرقى المواصفات العالمية، وهو ما يمثل ١٠٪ تقريباً من إجمالي حجم إنتاج الأسمنت في مصر، وهي ثمرة للشراكة بين «سمنتوس لا يونيون» الإسبانية ومجموعة من المستثمرين المصريين.

كشفت الشركة العربية للأسمنت في بيان لها نجاح التجارب التشغيلية لوحدة حرق المخلفات Hot Disc والتي تمثل أحدث إضافة للمعدات الخاصة بالوقود البديل في مصنعها بمحافظة السويس. وقال خوسيه ماجرينا الرئيس التنفيذي للشركة إن الوحدة تتيح حرق المخلفات إمكانية اعتماد خطوط الإنتاج كليا على الفحم والوقود البديل، وتشغيل أفران إنتاج الأسمنت اعتماداً على الوقود البديل دون الحاجة لإجراء أي معالجة مسبقة للمخلفات. ومن المعروف أن الشركة تمتد حالياً على الفحم والوقود البديل لتشغيل أفران إنتاج الأسمنت، ويتألف مزيج الوقود المستخدم حالياً في مصنع الشركة من ٧٠٪ فحم و ٣٠٪ وقود بديل، حيث يتم استخدام مجموعة متنوعة

### Arabian Cement Company announced the successful commissioning of its latest additions to its Alternative Fuel equipment

Arabian Cement Company (ACC) announced the successful commissioning of the latest addition to the alternative fuel processing machinery at its plant, located in Suez Governorate. Jose Magrina, ACC Chief Executive Officer said that this state-of-the-art equipment, called "Hot Disc" allows ACC's plant to rely completely on coal and alternative fuel to run its operations. Moreover, it enables the plant to operate its kilns using alternative fuel materials directly without the need to pretreat them. ACC now has a designed fuel mix of 70% coal and 30% alternative fuels. The alternative fuel that will be used will be a mixture of agricultural wastes, municipal sludge, and RDF. Use of alternative fuel is expected to result in reducing emissions by approximately 60,000 tons of CO2/yr on average. Arabian Cement Company (ACC) was first established in 1997 by a group of Egyptian entrepreneurs, who aspired to establish a leading Egyptian cement company. The cement factory is located in the Suez Governorate. It produces five million tons of first quality cement, approximately 10% of Egypt's production. The company is a joint venture between Cementos La Union, a Spanish investor holding the majority of shares, and a group of Egyptian investors.