

حصدت جائزة المنتدى الثامن للطاقة النظيفة

«العربية للأسمنت» توفر 9 ملايين دولار من تكلفة الطاقة سنوياً

تأتي هذه الجائزة الرفيعة في إطار برنامج CEM لجوائز الريادة في مجال إدارة الطاقة والذي تنظمه وتديره مجموعة عمل EMWG لإدارة الطاقة وتضم ممثلين من كل من استراليا وكندا وتشيلي والصين والدنمارك والبعثة الأوروبية وفنلندا وألمانيا والهند وإندونيسيا واليابان وكوريا والمكسيك والمملكة العربية السعودية وجنوب أفريقيا والسويد والإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية. وحتى تتمكن من الالتحاق بهذا البرنامج، قامت الشركة العربية للأسمنت بوضع وتقديم دراسة حالة مفصلة لوصف تجاربها والنتائج المتنوعة بعد تطبيقها لمعايير شهادة ISO 50001 في مصنع العربية للأسمنت.

والثانية على مستوى الشرق الأوسط التي تحصل على هذه الجائزة منذ انطلاق برنامج الجوائز في 2010. وقال سيرخيو ألكانتاريا، الرئيس التنفيذي للشركة العربية للأسمنت إن الشركة تسعى لتنفيذ أنشطتها المتنوعة بأساليب تتسم بالكفاءة و مراعاة للبيئة، منوها إلى أن الشركة كانت من أولى شركات الأسمنت التي قامت باستبدال الغاز الطبيعي بمصادر بديلة للطاقة، مما يزيد من كفاءة وأمان العمليات التشغيلية، مع مساهمة ذلك في تقليل استهلاك الغاز الطبيعي. وأكد حرص «العربية للأسمنت» على مواصلة التزامها بتطبيق أرقى المعايير والممارسات العالمية في هذا المجال.

التشغيل والصيانة على المدى الطويل، من خلال تصميمات الطاقة التي تتسم بالكفاءة واستراتيجية المشتريات الفعالة، وتحسين تنافسية الشركة نتيجة الوفورات في التكاليف بعد تقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية، ومن ثم زيادة الكفاءة التشغيلية، وتحسين الممارسات العملية في مجال الصيانة. قام منتدى CEM8 بتقديم الجائزة إلى محمود محسن، مدير الطاقة بالشركة العربية للأسمنت، خلال الاجتماع السنوي للمنتدى بالعاصمة الصينية بكين، حيث قامت لجنة تحكيم مستقلة من خبراء الطاقة باختيار 3 شركات فقط على مستوى العالم للحصول على هذا التكريم العالمي في مجال إدارة الطاقة. وتعد «العربية للأسمنت» الوحيدة في مصر

حصدت الشركة العربية للأسمنت جائزة التميز في إدارة الطاقة لعام 2017 من المنتدى الثامن للطاقة النظيفة (CEM8) والذي يُعد من أبرز المنتديات التي تروج للبرامج والسياسات الخاصة بالطاقة النظيفة على مستوى العالم. وجاءت الجائزة نتيجة نجاح «العربية للأسمنت» في نظم إدارة الطاقة، نتيجة تطبيقها لمعايير شهادة ISO 50001، والتي تتضمن تحسن أداء الطاقة بنسبة 8% على مدار 3 سنوات، كذلك تحقيق الشركة وفورات سنوية في تكاليف الطاقة بقيمة حوالي 9 ملايين دولار وفترة استرداد يبلغ مداها 1.3 سنة، بالإضافة إلى تجنب انبعاث حوالي 130 ألف طن من ثاني أكسيد الكربون على مدار 3 سنوات، وتراجع تكاليف

Arabian Cement Company Receives Top Global Energy Management Award

ACC saves \$9 million of energy cost annually

Arabian Cement Company (ACC) won the 2017 Award of Excellence in Energy Management from the Clean Energy Ministerial (CEM8), a high-level global forum that promotes policies and programs to advance clean energy. To enter the awards program, ACC developed and submitted a detailed case study describing its experiences and results using ISO 50001 at ACC's plant.

In the case study, ACC describes key aspects of its ISO 50001-certified energy management system and identifies resulting benefits, including the improvement of energy performance over 3 years, achieving around \$9 million annual energy cost savings and 1.3 years payback period, avoiding around 130,000 ton carbon emissions over 3 years, the reduction of long term in operation and maintenance costs through energy efficient designs and procurement strategy, and better competitiveness resulting from alleviating the cost of traditional energy sources, improved operation efficiency, improved maintenance practices.

CEM8 energy ministers presented this prestigious CEM award to Mr. Mahmoud Mohsen, Director of the Energy Department at ACC, at the annual CEM meeting in Beijing, China on 8 June 2017. An independent panel of international experts selected only three organizations worldwide for this top honor in energy management. ACC is the first in Egypt and second across the Middle East to receive this award since the launch of the program in 2010. "As a leading player in the Egyptian market, we are constantly looking for ways to make our business more environmentally friendly as well as more efficient.

With strong commitment towards enhancing our operations, we were among the first cement producers to substitute natural gas with alternative fuel in Egypt," said Sergio Alcantarilla, Chief Executive Officer of ACC. "Substituting natural gas with alternative energy sources rendered our operations safer to the community in which we are located and helped reducing the consumption

of natural gas. As such, we're determined to continue to adhere to the international best practices in this field, as we remain at the forefront of our sector.”

This award is part of the CEM Energy Management Leadership Awards program, managed by CEM's Energy Management Working Group (EMWG), which includes representatives from Australia, Canada, Chile, China, Denmark, the European Commission, Finland, Germany, India, Indonesia, Japan, Korea, Mexico, Saudi Arabia, South Africa, Sweden, United Arab Emirates, and the United States. To enter the awards program, ACC developed and submitted a detailed case study describing its experiences and results using ISO 50001 at ACC's plant.