

Hinter Pekings neuen Fassaden steckt ACO Umwelttechnik

05.09.2008, 08:45 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *ACO Gruppe*
Presseagentur: *ACO*



Zu den Paralympics wird das Vogelnest in Peking wieder die zentrale Wettkampfstätte sein.

Mit den olympischen Spielen in Peking zeigte sich China von seiner besten Seite. Dafür haben die verantwortlichen Stadtplaner und Bauherren keine Kosten und Mühen gescheut. Ob Wasserwürfel, Vogelnest mit anliegendem Morgan Center, das Olympic Media Village oder auch der eigens für das chinesische Staatsfernsehen errichtete CCTV-Tower: die Olympiade setzte Akzente und ihre Architektur steht sinnbildlich für Chinas Weg in die Moderne.

Viele dieser kolossalen Gebäude sind nicht nur äußerlich auf dem technisch neuesten Stand. Hinter den Stahl- und Glasfassaden steckt oftmals Hightech Made in Germany, darunter auch modernste Umwelttechnik der ACO Gruppe. Sowohl beim Olympiastadion, dem so genannten Vogelnest, als auch dem Morgan Tower und dem CCTV- Tower setzten die Planer und Architekten auf die Erfahrung des Entwässerungsspezialisten aus dem schleswig-holsteinischen Rendsburg/Büdeltsdorf.

ACO ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen, das mit 3.800 Mitarbeitern auf vier Kontinenten präsent ist. Neben Lösungen für die Oberflächen- und Gebäudeentwässerung ist ACO auch für seine lange Erfahrung in der Benzin- und Fettabscheidertechnik bekannt. Gerade in diesem Bereich der Umwelttechnik leistet ACO derzeit Pionierarbeit in China.

Fetthaltiges Abwasser pflanzlicher oder tierischer Herkunft führen unbehandelt zu Ablagerungen und verstopfen die Abwasserkanäle. Diese Ablagerungen verursachen erhebliche Korrosionsschäden im Kanalsystem. Zudem können die Kläranlagen diese organischen Fette nur mit einem weit höheren Betriebsaufwand ausreichend aus dem Abwasser lösen. Typische Einsatzbereiche für Fettabscheider sind Großküchen von Hotels und Kantinen.

„Ein Grund für den steigenden Bedarf der Chinesen an moderne Fettabscheidertechnologien ist die Tatsache, dass für die neuen Großbauprojekte oftmals Architekten aus Europa oder den Vereinigten Staaten verantwortlich sind. Zudem liefern unsere Spezialisten vor Ort wichtige Beratungs- und Unterstützungsleistungen. Auf diese Weise transferieren wir einen neuen Standard der Umwelttechnik nach China“, sagt Michael Hennigs, Geschäftsführer der ACO Haustechnik. „Innerhalb eines Jahres konnten wir den Umsatz in China verfünffachen. In Anbetracht der Größe Chinas stehen wir aber natürlich erst am Anfang“, erklärt Hennigs weiter.

Die nächste Generation von Abwasserbehandlungsanlagen hat ACO bereits entwickelt und unter dem Namen BIOJET auf den Markt gebracht. BIOJET Anlagen bestehen aus mehreren Biologiereaktoren. Nach einem speziell dafür entwickelten Verfahren werden die im Abwasser vorhandenen Inhaltsstoffe von Mikroorganismen verarbeitet und ohne Risiko für Gesundheit oder Umwelt reduziert. „Rückstände, die kontinuierlich entsorgt werden müssen, fallen damit gänzlich weg. Mit dem BIOJET System haben wir ein besonders kostensparendes und zukunftsfähiges Fettabscheidersystem entwickelt“, sagt Hennigs.

Büdelsdorf, den 4.September 2008

Portrait

Die ACO Gruppe

Die ACO Gruppe ist Weltmarktführer in der Linienentwässerung und steht weltweit für Spitzenleistung bei Produkten und Systemlösungen in den Bereichen Entwässerungstechnik und Bauelemente für den Hochbau, Tiefbau und der Haustechnik. Hinzukommen Speziallösungen für Sportstätten, in der Landwirtschaft, im Garten- und Landschaftsbau, im Edelstahlsonderbau, in der Verfahrenstechnik und der Gießereitechnologie. Das Familienunternehmen mit Stammsitz in Rendsburg/Büdelsdorf wurde 1946 auf dem Gelände der Carlshütte, dem ersten Industrieunternehmen Schleswig-Holsteins, gegründet. Die hohe ACO Qualität entsteht aus dem weltweiten Know-how der Gruppe, aus intensiver Forschung und aus der Kompetenz in der Verarbeitung von Polymerbeton, Kunststoff, Gusseisen, Edelstahl und Stahlbeton. In 40 Ländern auf vier Kontinenten ist ACO präsent, 31 Fertigungsstandorte unterhält die Unternehmensgruppe insgesamt. Weltweit beschäftigt das Unternehmen 3.800 Mitarbeiter und erreichte 2007 einen Umsatz von 602 Mio. Euro. 2008 rechnet die Unternehmensgruppe mit einem Umsatz von 630 Mio. Euro.

News-ID: 239815 • Views: 2063 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/239815/Hinter-Pekings-neuen-Fassaden-steckt-ACO-Umwelttechnik.html>