

Aurolzmünster, Februar, 2024

SCHEUCH

Scheuch gewinnt weiteren Großauftrag in den USA

Das internationale Umwelttechnikunternehmen Scheuch erhielt von SDI Biocarbon Solutions, LLC den Auftrag für Abluftreinigungsanlagen für deren Werk in Columbus, MS, USA.

Scheuch hat einen weiteren Großauftrag in den USA an Land gezogen. Mit dem Einsatz des von Scheuch patentierten Verfahrens **deconox®** reduziert SDI Biocarbon Solutions, LLC, Stickstoffoxide und organische Kohlenstoffverbindungen gleichzeitig. Damit stärkt der Biokohlenstoffproduzent sein Umweltengagement und kommt seinen ambitionierten Nachhaltigkeitszielen näher.

Der Lieferumfang beinhaltet zwei **deconox®** Anlagen - das kombinierte Verfahren aus einer regenerativen, thermischen Oxidation (RTO) mit einer Low Dust-SCR (selective catalytic reduction). Scheuch unterstützt zudem bei der Installation und Inbetriebnahme der beiden komplexen Anlagen. Die vollständige Abwicklung des Projekts ist für 2024 geplant.

Mit diesem Auftrag bleibt Scheuch seinem internationalen Erfolgskurs treu und unterstreicht wiederholt seine Technologieführerschaft mit österreichischem Know-how auch auf dem amerikanischen Markt.

„Wir sind stolz darauf, SDI Biocarbon Solutions, LLC auf ihrem Weg zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei der Stahlproduktion zu unterstützen“, so Heinz Autischer, COO der Scheuch Management Holding GmbH.

„Die Anlagen von Scheuch bieten eine innovative Lösung für unseren einzigartigen Prozess. Wir freuen uns, Scheuch beim Bau unserer Biokohlenstoff-Produktionsanlage als Zuliefererpartner zu haben“, sagt Jeff Hansen, VP Environmental Sustainability bei Steel Dynamics, Inc.

deconox® für die Zukunft

deconox® ist ein nachhaltiges Verfahren zur industriellen Abluftreinigung von Scheuch. Mit **deconox®** wird Energie aus schadstoffhaltiger Abluft genutzt, um damit weitere Stoffe, wie Stickoxide und organische Verbindungen, abzubauen. So kommt es zu deutlich verringerten Emissionen im industriellen Umfeld sowie zu einer Vermeidung unangenehmer Gerüche. Da die Restenergie in den Produktionsprozess zurückgeführt oder anderweitig genutzt werden kann, trägt auch dies erheblich zur Energieeinsparung bei.

Über SDI Biocarbon Solutions, LLC.

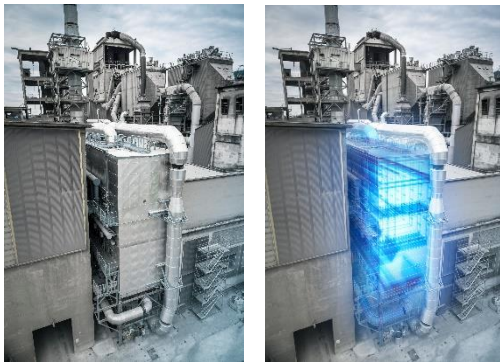
SDI Biocarbon Solutions, LLC. ist ein strategisches Joint Venture zwischen Steel Dynamics, Inc. und Aymium, einem führenden Hersteller von erneuerbaren Biokohlenstoffprodukten. Das Joint Venture baut und betreibt eine Biokohlenstoff-Produktionsanlage, die die Elektrolichtbogenofen-Stahlwerke von Steel Dynamics mit einer erneuerbaren Alternative zu Kohlenstoff aus fossilen Brennstoffen versorgt und so die Umweltbelastung weiter reduzieren wird.

Über Scheuch Group - 60 Jahre Erfahrung

Die Scheuch Group mit ihrem Hauptsitz in Aurolzmünster entwickelte sich von einer traditionellen Spenglerei zum internationalen Großunternehmen mit heute rund 1500 Mitarbeitenden und mehreren Business Units. Seit 60 Jahren arbeitet das Unternehmen an der Senkung von Feinstaub- und Schadstoffemissionen sowie an der Reduktion von Schall und Gerüchen. Der global tätige, unabhängige Familienbetrieb ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für Luftreinhaltung im industriellen Sektor und verfügt über rund 20 Niederlassungen auf verschiedenen Kontinenten. Damit, und durch die eigene Komponentenproduktion stabilisiert das Unternehmen seine Wertschöpfungsketten.

Mit patentierten Technologien und revolutionären Systemen zählt die Scheuch Group zu den bedeutendsten Partnern in vielen Industrien und schützt mit ihren Entwicklungen seit jeher Menschen und Umwelt. Das Unternehmen deckt das gesamte Leistungsspektrum von Verkauf, Projektmanagement, Konstruktion, Forschung & Entwicklung, Fertigung, Montage, Inbetriebnahme und After-Sales-Service selbst ab und ist somit erste Wahl bei umweltbewussten und innovativen Kunden.

Foto: Scheuch



Bildtext:

Mit **deconox®** Abluftreinigungsanlagen punktet Scheuch auch am amerikanischen Markt.



Bildtext:

Heinz Autischer, COO Scheuch Management Holding, ist zuversichtlich: „Der Scheuch-Technologietransfer von Europa in die Welt bewährt sich und verstärkt auch unseren Erfolg in den USA. SDI Biocarbon Solutions ist ein perfekter Partner. Wir unterstützen ihn mit unserer Technik, seinen Produktionsprozess noch umweltfreundlicher zu gestalten.“

Foto: Jeff Hansen



Bildtext:

Jeff Hansen, Vice President of Environmental Sustainability bei Steel Dynamics, Inc.

Scheuch Group
Weierfing 68
4971 Aurolzmünster
Austria

Kontakt:

Edith Freilinger
Marketing and Communication
e.freilinger@scheuch.com
+43 / 7752 /905 – 5708
www.scheuch.com