



Pressemitteilung

17. Dezember 2019

Rain Carbon importiert erfolgreich erste Lieferung von wasserfreien Kohlepellets für neuen Kalzinator in Indien

*Umweltfreundliches Kohlenstoffmaterial bietet Anoden- und Aluminiumherstellern
einzigartige Vorteile*

STAMFORD, CT – Rain Carbon Inc., ein weltweit führender Hersteller kohlenstoffbasierter Stoffe, a annoncé aujourd'hui qu'il avait importé sa première cargaison de pastilles de carbone anhydrous (ACP) en Inde. Ce matériau à valeur ajoutée spécialement conçu sera utilisé comme matière première par Rain CII Carbon (Vizag) Limited, située à Visakhapatnam, Andhra Pradesh.

«L'ACP est une matière première brevetée qui, selon nous, présente un énorme potentiel pour les producteurs d'anodes et d'aluminium», a déclaré Gerry Sweeney, président de Rain Carbon. «Grâce à une recette exclusive que nous avons développée au cours de la dernière décennie, nous sommes en mesure de fabriquer des granules de carbone verts sphériques à haute densité pour la calcination qui seront finalement utilisés dans la production d'anodes pour la fusion de l'aluminium. Nous pensons que les producteurs d'anodes et d'aluminium seront attirés par le profil de performance potentiellement supérieur des ACP. »

Sweeney a déclaré que Rain Carbon travaille avec certains clients sur des tests de produits et de performances. «Au fil du temps, nous pensons que les producteurs d'anodes et d'aluminium apprécieront les avantages potentiels qu'offre l'ACP calciné en tant que forme de carbone plus dense et moins poreuse par rapport au coke de pétrole calciné (CPC).»

Ces avantages comprennent:

- Anodes de densité supérieure qui durent plus longtemps dans la cellule de fonderie
- Consommation d'énergie réduite
- Émissions réduites

"ACP offre également un certain nombre d'avantages à Rain Carbon et à notre communauté environnante", a déclaré Sweeney. «Cela inclut une utilisation plus efficace du carbone, car un composant principal de l'ACP est l'agglomération de fines particules de GPC qui sont généralement brûlées dans le processus de calcination. De plus, en utilisant les amendes GPC plutôt que de les faire fumer - littéralement - nous réduisons considérablement nos émissions de dioxyde de carbone et de dioxyde de soufre, ce qui contribuera aux efforts de l'Inde pour réduire la pollution atmosphérique. Tout aussi important, la plus petite empreinte environnementale des ACP signifie que les producteurs d'anodes et d'aluminium auront bientôt une alternative plus verte au CPC. »

La première cargaison d'ACP a été produite dans une usine pilote à petite échelle de l'usine de calcination de Rain Carbon à Lake Charles en Louisiane, aux États-Unis. La société construit une usine de production ACP à l'échelle commerciale dans son usine de Chalmette en Louisiane, et elle devrait être opérationnelle au début de 2020.

"La possibilité d'utiliser ce nouveau matériau nous fournit la matière première nécessaire pour le démarrage initial de notre nouveau calcinateur dans la zone économique spéciale d'Andhra Pradesh

en Inde", a déclaré Sweeney. «Ensuite, une fois que notre deuxième site de production ACP sera opérationnel en Inde, nous y produirons également des ACP en utilisant des matières premières nationales.»

Pressekontakt

Alan Chapple
Rain Carbon Inc.
Ten Signal Road, Stamford, CT USA
Tel.: +1 203 517 2818
alan.chapple@raincarbon.com

Über Rain Carbon Inc.

Rain Carbon Inc. ist ein führender, vertikal integrierter globaler Hersteller von kohlenstoffbasierten Produkte und modernen Werkstoffen, die als Grundstoffe für wesentliche Güter des alltäglichen Lebens dienen. Wir arbeiten in zwei Unternehmenssegmenten: Kohlenstoffe und Advanced Materials. Unser Unternehmenssegment Kohlenstoff wandelt Nebenprodukte der Erdölraffinerie und Stahlproduktion in hochwertige kohlenstoffbasierte Produkte um, die als wichtige Grundstoffe für die Aluminium-, Graphitelektroden-, Industrieruß-, Holzschutz-, Titandioxid- bzw. Feuerfestindustrie sowie verschiedene andere globale Industrien dienen. Unser Unternehmenssegment Advanced Materials erweitert die Wertschöpfungskette unserer Kohlenstoffverarbeitung durch die innovative nachgelagerte Transformation eines Teils dieser Produktion von Kohlenstoffen, Petrochemikalien und anderen Rohmaterialien in hochwertige umweltfreundliche Produkte und moderne Werkstoffe, die wichtige Grundstoffe für die Spezialchemie-, Beschichtungs-, Bau-, Automobil- bzw. Erdölindustrie sowie verschiedene andere globale Industrien darstellen Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.raincarbon.com.