



thyssenkrupp

Insights _ Polysius



thyssenkrupp Polysius baut neue Produktionslinie für GCC

GCC, S.A.B. de C.V. Americas (GCC), ein führender Anbieter und Hersteller von Zement und Beton in den USA und Mexiko, hat thyssenkrupp Polysius North America, Inc. (Polysius) mit dem Bau einer Klinkerproduktionslinie mit einer Kapazität von 3.000 t/a, die auf 3.500 t/a erweitert werden kann, beauftragt.

President Mark S. Terry erklärt: "Das GCC-Werk in Odessa deckt seinen Marktbedarf derzeit durch den Import von Zement aus anderen Werken. Mit der erheblichen Erweiterung der Produktionskapazität in Odessa, gekoppelt mit dem kürzlich erhaltenen Polysius-Auftrag, der die Produktion im GCC-Werk

Samalayuca erhöht, wird GCC gut aufgestellt sein, um am kommenden Wachstum im Zusammenhang mit dem U.S. Government's Infrastructure Investment and Jobs Act" zu partizipieren."

Bryan Emery, Vertragsmanager von thyssenkrupp Polysius, erläutert: "Der Bau des neuen Werkes in Odessa, Texas unterliegt einem anspruchsvollen Zeitplan. Die Inbetriebnahme ist bereits für das 4. Quartal 2025 vorgesehen."

Enrique Escalante, Chief Executive Officer von GCC, erklärt: "Wir sind weiterhin fest entschlossen, einen hohen Wert für unsere Stakeholder zu schaffen und gleichzeitig in das zukünftige Geschäft zu investieren. Mit der Erweiterung des Werks in Odessa stellen wir sicher, dass GCC auf eine neue Phase des Branchenzyklus vorbereitet ist."

Technische Details

Olivier Terver, Vice President von thyssenkrupp Polysius North America, leitete das Konstruktionsteam und war maßgeblich an den Vertragsverhandlungen beteiligt. Er beschreibt den Umfang von Odessa K3 wie folgt: „Die Engineering- und Beschaffungsleistungen von Polysius umfassen unsere erstklassige Ausrüstung von der Steinbruchlagerung bis hin zu Zementsilos. Wir bei thyssenkrupp Polysius sind stolz darauf, GCC unsere neuesten quadropol® Walzenschüsselmühlen für die Roh- und Fertigmahlung und unseren neuen polytrack ECO Klinkerkühler anbieten zu können. Abgerundet wird unser Angebot durch einen fünfstufigen, einsträngigen Vorwärmer mit dem neuesten Zyklon der Serie 600 sowie einen dreistufigen Drehrohrofen mit einem Durchmesser von 4,2 m und einer Länge von 64 m."

Über GCC

GCC ist ein führender Anbieter und Hersteller von Zement, Beton, Zuschlagstoffen und baubezogenen Dienstleistungen in den Vereinigten Staaten, Mexiko und Kanada mit einer jährlichen Produktionskapazität von 6 Millionen Tonnen Zement. Die Aktien des 1941 gegründeten Unternehmens sind an der mexikanischen Börse unter dem Tickersymbol GCC* notiert.