

## EMC-FILTER FÜR MAHLANLAGE IN DEN V.A.E.

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme der ersten CEM-TEC-Zementmahlanlage in Ras Al Khaimah, Scheuch lieferte sämtliche Entstaubungsanlagen, erhielt das Unternehmen CEMTEC Cement and Mining Technology GmbH aus Enns/Österreich einen Folgeauftrag für das Nachbaramirat Abu Dhabi der VAE.

Dort entsteht bei der National Cement Factory die weltgrößte, einzelstehende Zementmahlanlage mit einer Jahreskapazität von 2,40 Mio. to OPC-Zement. Sie besteht aus zwei Kugelmühlen mit dazugehörigem Hochleistungssichter. Für den gesamten Entstaubungsbereich wird Scheuch die jeweiligen Filteranlagen installieren.

Neben acht IMPULS-Schlauchfiltern für Nebentstaubungen, wie Rohmaterialtransport und Fertigtut-Bereich, sind die vier Prozessfilter von besonderer Bedeutung. Zwei EMC-7 Filteranlagen für die Zementsichter, Abgasmenge ca. 230.000 Bm<sup>3</sup>/h mit 800 g Staubbelastung bis zu einer Feinheit von 4800 Blaine, sowie zwei IMPULS-Schlauchfilter für die Zementmühlenabluft, Abgasmenge ca. 67.000 Bm<sup>3</sup>/h mit 300 g Staubbelastung, kommen zum Einsatz.

