Großkraftwerk Mannheim Block 9









ZUSAMMENFASSUNG

Das GKM ist das einzige Großkraftwerk in Deutschland. Implenia Fassadentechnik hat die Dach- und Fassadenbekleidungen des Kraftwerksblocks 9 ausgeführt.

DAS PROJEKT

In der Metropolregion Rhein-Neckar gelegen, produziert die Großkraftwerk Mannheim AG (GKM) Strom für über 2,5 Millionen Menschen, Gewerbe und Industrie sowie Fernwärme für rund 120.000 Haushalte. Mit der Inbetriebnahme von Block 9 im Mai 2015 ist das GKM der größte Energiestandort in Baden-Württemberg.

Block 9 wurde als Ersatz für die Blöcke 3 und 4 errichtet. Nach sechs Jahren Bauzeit ging er im Mai 2015 mit einer Leistung von 911 MW in Betrieb. Dank des Wirkungsgrad von 46,4 Prozent und einer Brennstoffausnutzung von bis zu 70 Prozent setzte der Block 9 neue Maßstäbe beim Umwelt- und Klimaschutz.

Implenia Fassadentechnik war mit der Umsetzung der zweischaligen, wärme- und schallgedämmten Fassadenbekleidung sowie die Flachdachkonstruktionen beauftragt.

FACTS

Standort	Marguerrestraße 1, Mannheim , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	10.258 Mio. EUR
Baubeginn	Mai 2010
Fertigstellung	Mai 2015
Auftraggeber	GKM Großkraftwerk Mannheim AG

LEISTUNGEN

Fassadentechnik

Kraftwerksfassaden