

Referenz

Nordseewerke Emden

Anspruchsvolle Isolierarbeiten an Rauchgaskanälen

Kunde

Bilfinger Rosink GmbH, Nordhorn

Ausführungsort

Nordseewerke Emden

Zeitraum

2014

Branche

Fossile Energie

Die Isolierung von Rauchgaskanälen mit Temperaturen um die +570 °C in Verbindung mit einer Wärmerückgewinnungsanlage gehört zu den technisch anspruchsvollsten Aufgaben der Isoliertechnik.

Die ausgeführten Isolierarbeiten für das Schiffbauunternehmen beliefen sich auf eine Fläche von insgesamt 1.300 m².

KAEFER Geschäftsbereich



Ansprechpartner

Reinhard Müller
Projektleiter in Bremen



Auftrag

Für die Verschiffung der vier Rauchgaskanäle nach Dubai wurde KAEFER mit umfangreichen Isolierarbeiten beauftragt. Zur Wiedernutzbarmachung der thermischen Energie wurde zudem eine Wärmerückgewinnungsanlage entwickelt

Ausführung

- Isolierung von vier Rauchgaskanälen mit sechs Lagen Keramikfasern
- Fertigung einer Abdeckung aus hitzebeständigem Stahl
- Schutzanstrich
- Montage auf der Baustelle Nordseewerke Emden

Kundenvorteile

- Technik, Logistik und Ausführung durch einen zuverlässigen Partner
- Von der fachgerechten Fertigung bis zur Transportverpackung - alles aus einer Hand
- Einhaltung eines engen Terminplans durch kurzfristigen Einsatz qualifizierter Fachkräfte

