

CFT GmbH Compact Filter Technic realisiert erfolgreich Kühlprojekte

Markus Thomeczek, CFT GmbH Compact Filter Technic, Gladbeck, Deutschland



Bild 1: Schachtbewetterungsanlage „Slavkali“ in Weißrussland

Die CFT GmbH Compact Filter Technic hat gemeinsam mit der WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH in jüngster Vergangenheit internationale Kühlprojekte mit innovativen Lösungen zur Wetterkühlung von Tunnelvortrieben und Bergwerken sowie beim Schachtteufen realisiert.

Bergbau • Tunnelbau • Bewetterung • bauma • Entstaubung • Ventilation • Kühlung

Im Rahmen immer komplexer werdender Berg- und Tunnelbauprojekte stellt das Thema Klimatisierung eine zunehmend größer werdende Herausforderung dar. Auch in diesem Bereich hat sich die im nordrhein-westfälischen Gladbeck ansässige CFT GmbH Compact Filter Technic als innovativer Anbieter für Systemlösungen etabliert. Die Expertin für Entstaubung und Belüftung im Berg- und Tunnelbau steht ihren Kunden bereits seit einiger Zeit auch in Fragen der Wetterkühlung zur Seite. Die Basis dafür bildet die enge Zusammenarbeit mit dem Traditionsunternehmen WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH. Wie die CFT gehört WAT zur CFH Gruppe und verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Klimatisierung von Tunneln, Steinkohlen-, Erz- und Kalibergwerken. Gemeinsame Kühlprojekte in den Bereichen Luft- und Maschinenkühlung von TBM-Vortrieben sowie bei der Klimatisierung von Bergwerken und beim Schachtteufen sind bereits erfolgreich realisiert worden (**Bilder 1 und 2**). Die CFH Gruppe bündelt unter ihrem Dach Tochter- und Beteiligungsunternehmen, die mit ihren Ingenieurleistungen innovative Lösungen rund um das Thema Luft am Arbeitsplatz ermöglichen.

Das Leistungsspektrum der CFT reicht von der unter- und übertägigen Entstaubung über die Ventilation bis hin zur Wetterheizung und Wetterkühlung. Die internationalen Kühlprojekte, die die CFT in der jüngsten Vergangenheit mit der WAT aus Hammin-

keln realisiert hat, umfassen sowohl Einzelanlagen mit Kälteleistungen bis zu 3 MW als auch Gesamtinstallationen von über 30 MW je Projekt. WAT verfügt über eine hohe Expertise und jahrzehntelanges Know-how im Bereich Wetterkühlung. Der Einsatz der Produkte ist zuverlässig und langjährig erprobt.

Gemeinsam mit der Famous Holding ist die CFH Gruppe Mehrheitsgesellschafter der WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH. Während die Firma Famous den exklusiven Vertrieb im chinesischen Markt verantwortet, vertritt das CFH Tochterunternehmen CFT das WAT-Produktportfolio exklusiv in Deutschland und weltweit – ausgenommen China.



Bild 2: Projekt „Gotthard-Basistunnel“, Schweiz

CFT GmbH Compact Filter Technic

Für Fragen zum Thema Wetterkühlung steht das Team unter Leitung von Markus Thomeczek zur Verfügung. Persönliche Kontakte sind vom 8. bis zum 14. April 2019 auf der bauma in München möglich. Sie finden den Gemeinschaftsstand der Hauptaussteller CFT und Korfmann sowie der Unteraussteller DFT und WAT in Halle C3, Stand Nr. 235/336 und Exponate auf der Hoffläche 23C.14 zwischen den Hallen C2 und C3.

Kontakt:

markus.thomeczek@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de