



Großeinsatz zur Baubeheizung in BayWa-Zentrale



Lösung:
Winterbaubeheizung



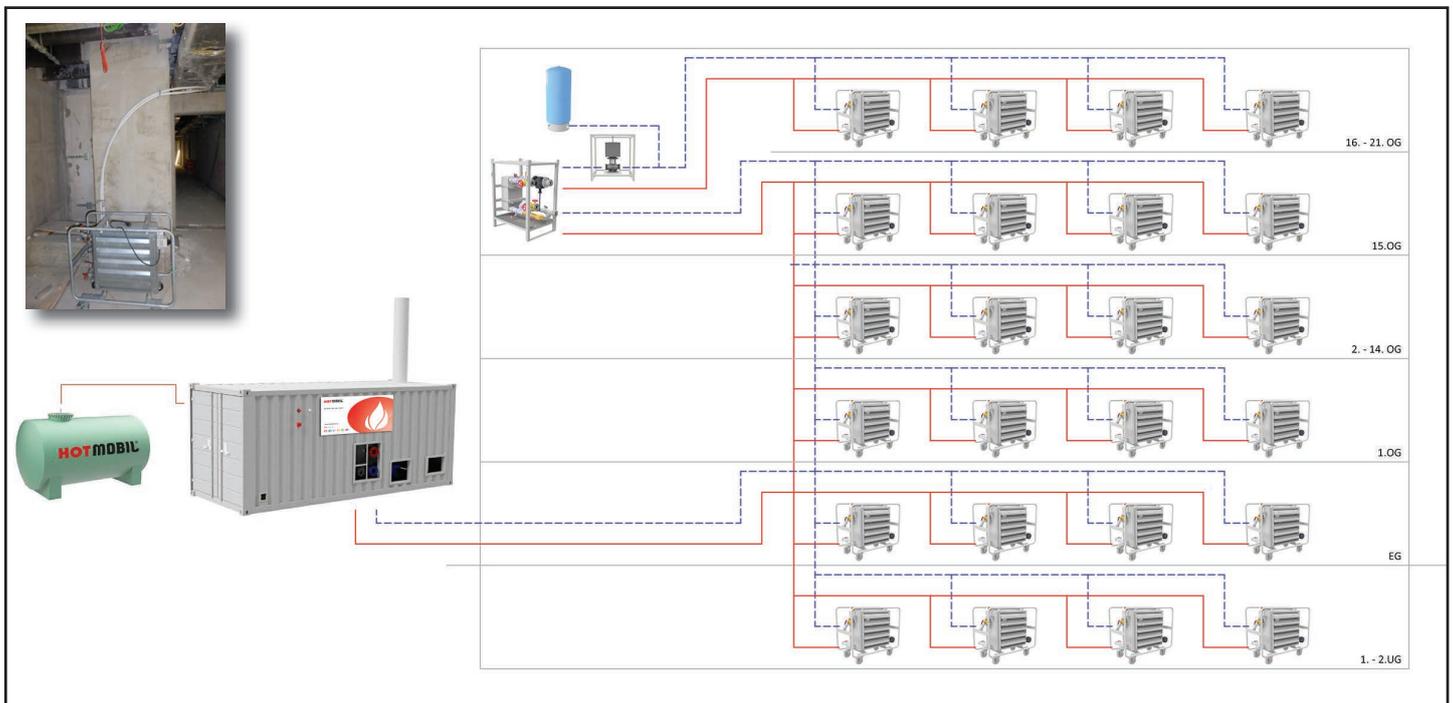
Großeinsatz zur Baubeheizung in BayWa-Zentrale

Der Dienstleister Hotmobil unterstützte bei der Generalsanierung und Erweiterung der BayWa-Zentrale am Arabellapark in München mit einem großen Aufgebot an mobiler Heiztechnik.

Damit die umfassenden Baumaßnahmen planmäßig abgeschlossen werden konnten, musste auch über die kalten Wintermonate hinweg am entkernten Hauptgebäude gearbeitet werden. Als dann die Temperaturen unter die Nullgradgrenze fielen, war eine Winterbaubeheizung unvermeidlich geworden. Sich darum zu kümmern war unter anderem Aufgabe von Waldemar Cibis, Teamleiter Anlagenbau bei der Rudolf Otto Meyer Technik Ltd. & Co.KG (ROM Technik) aus München. Zusammen mit den Hotmobil-Fachberatern wurde eine Komplettlösung gefunden. Sie besteht aus einem, neben dem Gebäude platzierten, Heizcontainer mit 2,5 Megawatt Leistung. Die Ölversorgung übernimmt ein mit dem Container verbundener Heizöltank der ebenfalls aus dem Hotmobil Mietpark stammt. Auf jeder Etage platzierte man vier wassergeführte mobile Heizlüfter, die mit einer Leistung von jeweils 20 kW für angenehme Arbeits- und effiziente Trocknungstemperaturen sorgen. Insgesamt kamen 92 mobile Lüftungsgeräte zum Einsatz, die mit acht Kilometer Verbindungsrohre professionell von den Experten des ROM-Technik-Teams verbunden wurden. Die beiden Hauptstränge vom Heizcontainer in das Hochhaus,

sowie die senkrechten Steigstränge mit einer Dimension von DN 125 in Schwarzstahl wurden ebenfalls von den ROM-Technikern verlegt. Die 71 Meter hohe BayWa-Firmenzentrale hat aufgrund der statischen Höhe einen Systemdruck von 7,1 bar. Der Kessel im mobilen Heizcontainer kommt mit einem maximalen Systemdruck von 6 bar an seine Grenzen. Deshalb war es notwendig im 15. Stock eine Systemtrennung, die aus einem Plattenwärmetauscher, einer Pumpe und einem Ausdehnungsgefäß bestand, einzubauen. Für einen störungsfreien Betrieb des mobilen Heizkonzeptes sorgt ein Störmelder, der etwaige Fehlermeldung umgehend auf das Handy des jeweils verantwortlichen Servicetechnikers meldet und dadurch eine schnelle Reaktion ermöglicht. Ein weiteres starkes Argument, dass für dieses wassergeführte Heizkonzept der Winterbaubeheizung spricht, ist eine bis zu 50 prozentige Energie- und letztlich auch Kostenersparnis gegenüber gängigen direktbefeueten Warmluftheizungen.

Im Februar resümierte der Teamleiter Waldemar Cibis: „Ich fühle mich von Hotmobil gut beraten und bin mit der Zusammenarbeit wie der Leistung des mobilen Heizkonzeptes sehr zufrieden“, das bis Mitte April im Einsatz blieb und dazu beitrug den Bauzeitenplan einzuhalten.



Leistungsprofil der Hotmobil Deutschland GmbH:

- Vermietung und Verkauf von mobilen Heiz-, Kälte- und Dampfanlagen zur Deckung von temporärem Bedarf an Heizwärme, Warmwasser, Klimatisierung und Prozessenergie
- 24/7 - Erreichbarkeit über kostenlose Hotline 0800 880 80 81
- Bundesweit flächendeckende Präsenz mit eigenem Fachpersonal

HOTMOBIL DEUTSCHLAND GMBH

Zeppelinstrasse 5 | 78244 Gottmadingen | Hotline 0800 880 80 81 | Telefon +49 7731 9460-200 | Telefax +49 7731 9460-299
 anfrage@hotmobil.de | www.hotmobil.de