

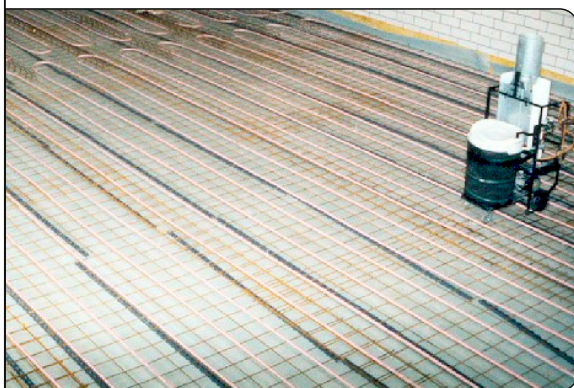
**MULTIBETON****HEIZEN UND KÜHLEN**

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБИГРІВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
ŠILDYTI IR VĖSINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPWARMING OG KØLING
OGREVANJE I HLAJENJE
SILTUMA UN ATDZEŠĒ - گرمایش و سرمایش
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ЗАТОПЛЯНЕ І ОХЛАДЖАННЯ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
VYTÁPENÍ A CHLazení
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ
گرمایش و سرد کردن
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - חום וקור
FÜTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

DRK-Zentrum in Niederkassel



Außenansicht



Montage des Systems



Innenansicht der fertigen Fahrzeughalle

Im Zuge der Erweiterung des Gebäudes des Deutschen Roten Kreuzes in Niederkassel wurde 2002 auch eine neue Fahrzeughalle errichtet, beheizt mit MB-Thermobeton. 245 m² dieses Systems wurden entsprechend der Planung des Ingenieurbüros Linscheidt durch den langjährigen MB-Partner Gaspers GmbH eingebracht.

Die Fahrzeughalle wird über Betonkernheizflächen beheizt (Betonkerntemperierung). Im Zuge der Eisenlegung im Fußbodenaufbau durch den Rohbauer wurden die MULTIBETON-Heizrohre durch das Heizungsbauunternehmen verlegt und nach Herstellerangaben befestigt. Die Rohrabstände sind auf die Heizleistung von 45 W/m² abgestimmt. Die Anschlussleitungen mit Einführung an den Heizkreisverteiler wurden dehnungsfrei ausgeführt.

Die Verteiler sind als Verteiler und Sammler mit zweiteiligem Grundkörper und Anschlussmöglichkeit für Thermometer und KFE-Hahn ausgeführt, mit Feinstregulierventilen, Entlüftungsventil und Anschlüssen mittels Verschraubungen, das alles in einem verschließbaren Verteilerschrank zur Aufputzmontage. In der Fahrzeughalle wurden zwei Raumthermostate installiert, mit denen die Raumtemperatur bei ca. 15 °C gehalten wird.

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Hans-Wilhelm Gaspers GmbH
Heizung - Sanitär - Klima - Lüftung
Mondorfer Straße 76
53844 Troisdorf

Telefon +49 (0) 228 / 45 11 13

Fax +49 (0) 228 / 45 44 86

E-Mail info@gaspers-gmbh.de

Internet www.gaspers-gmbh.de

GASPERS
Heizung • Sanitär • Klima • Lüftung



29.10.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1

