



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБІГРІВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
SÍÐHTI IR VESINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KÖLING
OGREVANJE IN HLAJENJE
SILTIMA UNATOZESE
گرم کردن و سرد کردن
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ЗАТОПЛЯЊЕ И ОХЛАДЖАЊЕ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
IN CALZARE ŞI RĂCIRE
ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑ Α ΧΛΑΖΕΝΗ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΡΟΣΙΣΜΟΣ
GRIJANJE I HLADENIE - تسخين و تبريد
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - ԳՐՄԱԾԱՐԻ
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

Autohaus Gieraths in Bensberg



Außenansicht



Warmverlegung der Heizrohre



Glänzende staubfreie Autos in der Ausstellung



Beratungsbereich

Eine riesige Ausstellungshalle, zwei Stockwerke hoch und an drei Seiten verglast, optimal zu beheizen ist schon eine Herausforderung. Für den Chef Willy Gieraths war die Sache klar, denn er hatte bereits im Jahr 2009 den Empfang seines Autohauses mit einer Fußbodenheizung von MULTIBETON ausstatten lassen und damit sehr positive Erfahrungen gemacht. Durch die clevere MB-Modulation entsteht heizungsbedingt nahezu keine Konvektion. Dadurch bleibt eventuell vorhandener Staub am Boden und die ausgestellten Autos müssen deutlich weniger abgestaubt werden.

Die ortsansässige Firma D. Spanier GmbH wurde mit der Planung und Ausführung der Fußbodenheizung beauftragt. Die D. Spanier GmbH ist langjähriger MULTIBETON-Partner und übergab die Planung an die Abteilung Technik bei MULTIBETON in Troisdorf. Mit der Planungssoftware MULTIPLANER wurden Heizkreise und Materialbedarf exakt berechnet. Im Juli 2014 wurde die MB-Fußbodenheizung installiert.

Auf 1455 m² Heizfläche wurde das MB-Estrichsystem mit etwa 6500 m MB-Euro-Systemrohr verlegt, verteilt auf 4 Verteiler mit insgesamt 54 Heizkreisen.

MULTIBETON-Fachbetrieb:

D. Spanier GmbH
Heizung - Lüftung - Sanitär - Elektro
Am Vorend 47
51467 Bergisch Gladbach

Telefon +49 (0) 220 298 750
Fax +49 (0) 220 298 752 0

E-Mail service@dspanier.de
Internet www.dspanier.de



18.11.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1

