



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÏCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБИГРИВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
SÍDHTI IR VESINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KÖLING
OGREVANJE IN HLADNJE
SILVAMA UNATOZESE
گرم کردن و سرد کردن
CALOR Y FRÍO - SOOÐIÐ JA LAÐ
ЗАТОПЛЯЊЕ И ОХЛАՃԱԾԱՆԵ
OGREWANIE I CHŁODZENIE
VYTAPEŇÍ A CHLAZENÍ
ΘΕΡΜΑΝΗ ΚΑΙ ΑΡΟΣΙΣΜΟΣ
GRĪJANĒ I HLĀDENĒ
تسخين و تبريد
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - ԿՅՈՒ ԾԱՌԻ
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEZZE UN KÖHLE

Freifläche Nolte-Küchen in Löhne



Werkansicht aus der Luft

Die Firma Nolte produziert seit 1958 in Löhne und Melle Küchen auf inzwischen 85000 m² Betriebsfläche. 2011 und 2012 installierte MULTIBETON-Partner Busch aus Bünde im Lohner Werk in mehreren Bauabschnitten etwa 1000 m² Freiflächenheizung. Die Tag und Nacht hier zwischen den Hallen fahrenden automatischen Flurförderfahrzeuge, die Küchenteile zwischen verschiedenen Produktionsschritten transportieren, können so auch im Winter verkehren, da die Wege schnee- und eisfrei gehalten werden.

Im ersten Bauabschnitt wurde MB-Mega-Systemrohr 22 auf den 318 m² von zwei Rampen in den Beton-Bodenplatten verlegt, berechnet für eine Vorlauftemperatur von 60 °C. Im zweiten Bauabschnitt wurde auf etwa 600 m² auf zwei Flächen das System MB-Asphalt installiert, bei dem etwa 4500 m MB-Euro-Systemrohr 17 in MB-Stahl-Clipsschienen verlegt und mit heißem Walzasphalt abgedeckt wurden. Als Oberboden kam Betonpflaster zum Einsatz. Die Vorlauftemperatur beträgt bis zu 50 °C.



Anlieferung des Asphalts



Verdichtung des Asphalts mit der Walze

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Karl Busch Installationen GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 85
32257 Bünde

Telefon +49 (0) 52 23 / 30 35

E-Mail info@busch-buende.de

Internet www.busch-buende.de



04.11.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1

