



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÏCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБИГРИВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
SÍDITI IR VESINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KÖLING
OGREVANJE IN HLADNJE
SILUMA UNATOZESE
گرم کردن و سرد کردن
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ЗАТОПЛЯНЕ І ОХЛАДЖАННЯ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
IN CALZIRE ŞI RĂCIRE
VYTAPEŇÍ A CHLÁZENÍ
ΘΕΡΜΑΝΗ ΚΑΙ ΑΡΟΣΙΜΟΣ
GRJANJE I HLADNJE - تسخين و تفرید
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - ԳՐՄԱՆ ԵՄԻՆ
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

Wohnanlage „Am Prinzenpalais“ in Prenzlau



Prinzenpalais nach dem Umbau

Aus einem Plattenbau, welcher zuletzt als Wohnheim genutzt wurde, entstanden 38, mit 38 m² bis 66 m² relativ kleine, altersgerechte Wohneinheiten. An das Gebäude wurden Balkone und ein Aufzugsschacht angebaut und ein Geschoss aufgestockt. Die Wohnungsgenossenschaft Prenzlau eG beauftragte das Ingenieurbüro „energusun“ mit der Haustechnikplanung. Da am Standort des Gebäudes Fernwärme zur Verfügung steht, wurde sie auch für die zu installierende ökologischen Haustechnik genutzt. Das Gebäude wurde mit einer Solaranlage, Lüftungsanlagen und MULTIBETON-Fußbodenheizungen für alle Wohneinheiten ausgestattet. Die Fußbodenheizung verbessert auch noch die Barrierefreiheit des gesamten Gebäudes. Eingebaut wurde sie von der MULTIBETON-Partnerfirma Dewald & Kriesel aus Prenzlau.

Die Fußböden wurden mit einer gebundenen Schüttung auf ein Niveau gebracht, die den Unterboden für die MULTIBETON-Fußbodenheizung bildet. Die relativ geringe Geschosshöhe des Plattenbaus erforderte einen flachen Heizestrichaufbau - da war das MULTIBETON-Estrichsystems genau die richtige Wahl. Mit Hilfe der bewährten MB-Estrichzusatzmittel sind solche flachen Systeme möglich.



06.11.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1



Verlegung der MB-Fußbodenheizung

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Stephan Dewald & Kathrin Kriesel GbR
Heizung - Gas - Sanitär
Am Schäfergraben 11
17291 Prenzlau

Telefon +49 (0) 39 84 / 39 88 04

Fax +49 (0) 39 84 / 80 12 28

E-Mail info@dewald-kriesel.de

Internet www.dewald-kriesel.de

