

EMPUR Produktions GmbH
Industriepark Nord 60
53567 Buchholz-Mendt
Telefon 02683 – 9 60 62 0
Fax 02683 - 9 60 62 99
presse@empur.com
www.empur.com

Klassik und Moderne intelligent vereint

Eine moderne Fußbodenheizung steigert den Wohnwert in einer fast vergessenen Villa.

Im Jahre 1918 entstand die großzügige Villa des Automobilherstellers Gustav Röhr im hessischen Ober-Ramstadt. Sie nach langem Leerstand - fast 100 Jahre später - energetisch zu sanieren, war aber eine Aufgabe, die viel Erfahrung, Gespür und Umsicht erforderte. Wichtiger Bestandteil der gelungenen Sanierung ist ein modernes Heizkonzept.

Die Entscheidung fiel auf eine Pelletheizung, die für entsprechenden Wärme komfort zu reduzierten Heizkosten sorgt. Bei der Wärmeverteilung unterstützt im Erdgeschoss eine Fußbodenheizung von Empur die Energieeffizienz durch ein ideales Heizverhalten. Aus Gründen der statischen Sicherheit sind im Obergeschoss Heizkörper installiert, die jedoch mit einem großen Volumen dimensioniert sind, sodass sie die Vorteile niedriger Vorlauftemperaturen ebenfalls nutzen können.

Als beste Lösung für die Sanierung der Villa „Röhr“ erwies sich das Fußbodenheizungssystem CUT-THERM. Dabei werden die Kanäle für die Heizungsrohre in den bestehenden Estrich gefräst. Auf zeit- und kostenintensive Untergrundvorbehandlungen konnte verzichtet werden. Die Trockenzeiten für Ausgleichmassen und Spezialestriche entfallen ebenfalls. Beim Empur Fräsverfahren entsteht kein Staub. Die hochleistungsfähigen Fräsgeräte sind mit speziellen Absaugvorrichtungen ausgerüstet. Die genauen Fräsabstände werden objektbezogenen von EMPUR ermittelt. Da in den bestehenden Estrich gefräst wird, entsteht keine zusätzliche Aufbauhöhe. So müssen Treppenaufgänge und Türdurchgänge in der Regel nicht angepasst werden. Das Frässystem CUT-THERM wird durch Empur eigene Montageteams ausgeführt. Die Profis übernehmen das Fräsen der Kanäle, das Einlegen der Heizrohre, die

Montage des PUR THERM Heizkreis- oder Regelverteilers, das Anschließen der Fußbodenheizungsrohre am Verteiler und die Dichtigkeitsprüfung des Systems nach DIN EN 1264. Einbau und Gewährleistung für alle Systemkomponenten liegen somit in einer Hand.

Innerhalb weniger Tage entstand im Erdgeschoss der Villa „Röhr“ – auf einer Fläche von 140 Quadratmetern – eine moderne Fußbodenheizung.

Zeichen 2166



Empur Roehr Villa 0839b: Die Villa des Automobilherstellers Gustav Röhr erstrahlt nach fast 100 Jahren im neuen Glanz.



Empur Roehr Villa 0738: Mit genau berechneten Abständen werden die Kanäle für die Heizungsrohre in den bestehenden Estrich gefräst.



Empur Roehr 0786: Die Heizungsrohre werden in die exakt gefrästen Kanäle verlegt.



Empur Roehr Villa 0800: Die Heizungsrohre werden in die exakt gefrästen Kanäle verlegt.

Alle Bildrechte: Empur

Diese Pressemeldung finden Sie zum Download auf

www.dbi-marktentwicklung.de/public-relations/pressemeldungen.html

Kontakte:

EMPUR Produktions GmbH
Industriepark Nord 60
53567 Buchholz-Mendt
Tel: 02683 96062-0
Fax: 02683 96062-99
E-Mail: info@empur.com
www.empur.com

EM-plan GmbH
Donauwörther Straße 2
09114 Chemnitz
Tel. 0371 912 29-600
Fax: 0371 912 29-629
E-Mail: info@em-plan.net
www.em-plan.net

EM-solution GmbH
Industriepark Nord 60
53567 Buchholz-Mendt
Tel. 02683 9449-660
Fax: 02683 9449-679
E-Mail: info@em-solution.de
www.em-solution.de

Pressekontakt:

Dietmar Bleck
db.i Marktentwicklung

St. Mergener Straße 22

54292 Trier

0651 – 150 11 32

d.bleck@dbi-Marktentwicklung.de