

## Projekt: Studentenwohnheim, Frankfurt am Main

**Estrichleger:** Fa. Sari, Hanau  
**Projekt:** Studentenwohnheim Frankfurt  
**Ort:** Frankfurt am Main, Hansaallee 141  
**Gesamtgröße:** 12.000 m<sup>2</sup>  
**Bauzeit:** Juni - September 2014  
**Architekt:** APB Architekten BDA, 20459 Hamburg

### Eingebautes Produkt:

Ca. 800 m<sup>3</sup> thermotec® BEPS-WD 100R

### Herausforderung:

Zahlreiche, unterschiedlich dicke Rohrleitungen sowie erhebliche Unebenheiten in der Rohdecke ausgleichen.

### Bauverlauf:

Gut wäre es gewesen, wenn die heutigen Bewohner des Studentenheimes – allen voran die angehenden Bauingenieure und Architekten – bereits beim Einbau der Fußbodenkonstruktion dabei gewesen wären. Denn so hätten sie praxisnah erfahren, wie heute mit Ausgleichsschüttungen von thermotec® im Handumdrehen Unebenheiten in der Rohdecke und verlegte Rohrleitungen für immer planvoll verschwinden. Gerade bei starken Unebenheiten – wie hier beim Projekt in Frankfurt – ist thermotec® BEPS-WD 100R ein wahrer Tausendsassa.

thermotec®-Mixmobil und Einbaukolonne arbeiten Hand-in-Hand, denn Mischung für Mischung pumpt das thermotec®-Mixmobil gleichbleibende Produktqualität dorthin, wo Einbauer und Abzieher es haben wollen. Nach extrem kurzer Trocknungszeit konnte die 20 mm starke Trittschallplatte eingebaut werden, der dann an allen Stellen ein gleichmäßig starker 50 mm Estrich folgte. Planer, Verleger und Investor waren allesamt von dieser hochwertigen Fußbodenunterkonstruktion überzeugt. Diese Sicherheit soll auch zukünftige Bauprojekte begleiten.



Foto: Studentenwerk Frankfurt am Main/Uwe Dettmer



Foto: Studentenwerk Frankfurt am Main/Uwe Dettmer

Referenz Studentenwohnheim DE 22.04.2015