UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Tiefgarage Corio Veste Duisburg

11. August 2010 - 02. September 2010

Verlegeplan

Image not found or type unknown

-

In der bestehenden Tiefgarage unterhalb der Haupteinkaufsstrassein der Duisburger Fußgängerzone (Königstr.) wurde eine 2,20 * 1,60 m große Aussparungin der 1,60 m dicken Betondecke aus B 25 (ehemalige U-Bahn-Geschossdecke)hergestellt. Um die Standsicherheit dieser Decke im Lastfall Brand in der Fußgängerzonemit entsprechendem Einsatz von Feuerwehrfahrzeugen sicher zustellen wurde eineVerstärkung der Decke erforderlich.

{{ Auftraggeber }}	Klaus K. Bernhard Sonderbausysteme, Gartenstr. 22 B, 31303 Burgdorf
{{ Planung }}	Ingenieurgemeinschaft Hick + Partner GdbR, Dr. Siegfried Köhler Str. 12, 67157 Wachenheim a.d. Weinstr
{{ Eckdaten }}	Bei der Herstellung einer Aussparung für einen Aufzug war die Standsicherheit der Decke bei einer Belastung durch Verkehr von 40 KN/m² sicherzustellen. Dies wurde durch das nachträgliche Aufkleben der CFK-Lamellen erreicht.
{{ Material }}	524,0 m CFK-Lamellen 100*1,4 ca. 1,5 Tonnen EP-Mörtel

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de