

## Hochbau

### Balkonanbau Corinthstraße

An den Wohngebäuden in der Corinthstraße 6 bis 16 wurden für unterschiedliche Wohnungseigentümer insgesamt 10 neue Balkone angebaut. Dabei bestand die Aufgabe, weitestgehend das Erscheinungsbild der beim Bau der Gebäude 1995 mit errichteten Balkone zu übernehmen. Die Balkone wurden als Kragbalkone am Gebäude befestigt. Die Balkonplatten werden durch aufgelöste Einzeltragglieder aus Aluminium mit aufgelegten Betonwerksteinen und unten Blech aus Aluminium gebildet. Die Befestigung am Gebäude dient der Vertikal- und Horizontalkraftübertragung in die bestehende Außenwand. Sie erfolgt über Stahllisenen, welche an den vorhandenen Deckenplatten befestigt wurden. Die Vertikalkräfte werden dabei über entsprechende Konsolen bzw. Winkelprofile in den Bestand eingeleitet.

**Bearbeitungszeitraum:** 2008  
**Bausumme:** 60.000 EURO  
**Auftraggeber:** TREUREAL GmbH  
 für die WEG  
 Geinitzstraße 4  
 01217 Dresden



- vor der Balkonmontage



- nach der Balkonmontage

**Leistungen unseres Büro's:** Gebäudeplanung und Tragwerksplanung für die Leistungsphasen 1 bis 8 nach HOAI