

Wohnblock Wiener Straße, Frankfurt-Oberrad



© Remmers Remmers

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Fassadensanierung , Fassadensanierung - Beton
- **Objekttyp**
Mehrfamilienhäuser
- **Objektadresse**
, 60599 Frankfurt am Main/OT Oberrad
- **Datum / Fertigstellung**
2017
- **Auftraggeber**
WEG Wiener Straße
- **Planer**
Gebrüder Siwek Bauleistungen GmbH IBEKO
Ingenieurbüro für Bauwerkserhaltung und
Instandsetzung
- **Verarbeiter**
Gebrüder Siwek Bauleistungen GmbH
- **Besichtigung möglich?**
Nein

Beschreibung

Der Wohnblock in der Wiener Straße 71-81 besteht aus sechs Geschosswohnungsbauten und zwei Tiefgaragen mit insgesamt 277 Nutzungseinheiten aus den 70er-Jahren. Die Fassaden sind in Betonfertigteiltbauweise ausgeführt. Die Wohnungseigentümergeinschaft war bestrebt den Mietern in einer sanierten Gebäudestruktur preiswerten Mietraum anbieten zu können. Dabei war eine einfach und schnelle Instandsetzung der Fassade bei tragbaren Investitionskosten gewünscht.

Problemstellung

Die Schäden an der fast 50 Jahre alten Fassade waren unübersehbar. Abplatzungen und verwittrte Fugenabdichtungen beeinträchtigten die Schlagregendichtigkeit der Fassade. Der Bewehrungsstahl wurde durch die Carbonatisierung erreicht, der sich bildende Rost sprengte die überdeckende Betonschicht ab. Die Betonfassade musste erneuert und danach dauerhaft geschützt werden. Die Fugen sind Schwachstellen aller Plattenbauten. Nach Jahrzehntelanger Standzeit sind diese zu 99% schadhaft. Es erfolgte eine Fugenerneuerung und der langfristig wirkende Schutz gegen weitere Carbonatisierung.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **Betofix RM**

Art. Nr. 1092



› **Betofix KHB**

Art. Nr. 1087



› **Betofix R4**

Art. Nr. 1096



› **Betofix R4 EM [basic]**

Art. Nr. 1086



› **Betofix Fill**

Art. Nr. 1008



› **Color PA Fill**

Art. Nr. 6490



› **Color PA**

Art. Nr. 6500



› **MB 2K**

Art. Nr. 3014



› **Kiesel**

Art. Nr. 1810



› **MultiSil**

Art. Nr. 7380



› **Acryl 100**

Art. Nr. 7360



› **MS 150**

Art. Nr. 7505



› **Verguss AW 2K**

Art. Nr. 7641



› **Verguss PUR 2K**

Art. Nr. 7550



› **Rundschnur**

Art. Nr. 4260



Impressionen



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/9114>