

Blok mieszkalny przy Wiener Straße, Frankfurt-Oberrad



© Remmers Remmers

Specyfikacja:

- **Inwestycja**
Renowacja elewacji betonowej
- **Typ obiektu**
Domy wielorodzinne
- **Adres obiektu**
, 60599 Frankfurt am Main/OT Oberrad
- **Zakończenie robót**
2017
- **Czy możliwe jest zwiedzanie?**
nie

Opis

Blok mieszkalny przy Wiener Strasse 71-81 składa się z sześciu piętrowych budynków mieszkalnych i dwóch podziemnych garaży, z łączną liczbą 277 mieszkań z lat 70-tych. Elewacje wykonane są z prefabrykowanych elementów betonowych. Spółka właścicieli apartamentów starała się w odnowionym obiekcie oferować niedrogie powierzchnie do wynajęcia. Pożądana była prosta i szybka naprawa elewacji, przy akceptowalnych kosztach inwestycji.

Problem:

Uszkodzenia prawie 50-letniej elewacji były oczywiste. Odpryski i zwietrzałe uszczelnienia spoin wpłynęły na nieprzemakalność elewacji. Proces karbonatyzacji sięgnął zbrojenia, a rdza, która się wytworzyła, rozerwała pokrywającą je otulinę z betonu. Betonowa elewacja musiała zostać odnowiona, a następnie trwale zabezpieczona. Połączenia są słabymi punktami wszystkich budynków prefabrykowanych. Po dziesięcioleciach eksploatacji są one w 99% wadliwe. Dokonano renowacji spoin i zapewniono długotrwałą ochronę przed dalszą karbonatyzacją.

Zastosowane systemy produktów / wolumen

> **Betofix RM**

Nr. art.: 1092



> **Betofix KHB**

Nr. art.: 1087



> **Betofix R4**

Nr. art.: 1096



> **Betofix R4 EM [basic]**

Nr. art.: 1086



> **Betofix Fill**

Nr. art.: 1008



> **Color PA Fill**

Nr. art.: 6490



> **Color PA**

Nr. art.: 6500



> **MB 2K**

Nr. art.: 3014



> **Kiesol**

Nr. art.: 1810



> **Multisil**

Nr. art.: 7380



> **Acryl 100**

Nr. art.: 7360



> **MS 150**

Nr. art.: 7505



> **Verguss AW 2K**

Nr. art.: 7641



> **Verguss PUR 2K**

Nr. art.: 7550



> **Rundschnur**

Nr. art.: 4260



Impressionen



©



©

Dalsze informacje:

<https://www.remmers.pl/pl/referenceDetail/1856>