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



Obiekt referencyjny

› 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