





(©-Michael-Fontana)







(©-Michael-Fontana)



## Objektbeschreibung

#1537

Standort 4125 Riehen

Baujahr

Umbau / Sanierung 2016

Art Umbau / Sanierung Aussen

Energetische Fassadensanierung von acht Wohnhäusern mit 48 Wohnungen. Anwendung des Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzes von ca. 2'800 m2 mit 600 m2 AeroCalce Vliesmatten. Der Aerogel Dämmputz wurde auf den bestehenden Grundputz aufgetragen. Diese Lösung sparte trotz des höheren Materialpreises Kosten, weil sich die ganze Sanierung in nur einer statt der vorgesehenen zwei Etappen durchführen liess. Die Fassaden sehen nach der Sanierung nahezu unverändert aus, der Energieverbrauch hat sich aber halbiert.

## Verwendete Materialien

Fixit 211 Zementmörtelanwurf

Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz

Fixit 223 Spezial Einbettmörtel

Fixit 493 Mineralischer Untergrundstabilisator

Fixit 732 Silikatputz APS aussen

## Projektbeteiligte

**Bauherr** Privat

Planer/Architekt Beat Egli Architekt, Basel

**Verarbeiter** Egeler-Lutz, Basel

G. Canonica AG, Basel