



cerabran
SYSTEMBAUSTOFFE

in Kooperation mit:

FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.



OBJEKTRPORT

www.cerabran.com

Aerogelplattenbau Berlin - 2016



3.100 qm Gebäudefassade
innovativ gedämmt mit
AEROBRAN® HDpS

Objektbeschreibung

- Berlin, Schönefeld/Altglienecke
- Baujahr 1990 WBS 70
- letzte Bauserie von Plattenbauten aus der DDR
- 8 Etagen
- 48 Wohneinheiten
- Vorhangfassade/Platte aus Waschbeton
- Fugen teilweise offen / teilweise mit Gummibändern verschlossen

Verwendete Materialien

- 1K PU-Schaum zum Ausfüllen der Dehnfugen
- CERABRAN® 211 Zementmörtelanwurf
- AEROBRAN® FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
- AEROBRAN® FIXIT 223 Spezial Armierungsmörtel + Armierungsgewebe
- CERABRAN® 475 Grundierung für mineralische Deckputze
- CERABRAN® FKX Oberflächen-Strukturputz
- CERABRAN® CLEAN PROTECT Fassadenfarbe (insg. 16 Farbtöne)

AEROBRAN® HDpS

Projektdetails

- Fertigstellung im Juli 2016
- fugenlose und dünne Dämmschicht (6 cm)
- Fassade mit AEROBRAN® HDpS gemäß KfW 85-Vorgaben energetisch saniert
- Dämmsystem ist nicht brennbar
- Dämmsystem enthält keine Biozide

Das Objekt wird vom Fraunhofer Institut UMSICHT messtechnisch begleitet.

Projektfotos - VORHER



Großansicht



Balkone



Washbeton - Detailsicht



Fugen mit beschädigter Gummiabdichtung



Platten / Fugen



Fassadenbewuchs

Projektfotos - NACHHER

