

Pfarrkirche St. Bernhard, Berlin



© Stefan Mücke Stefan Mücke

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Fassadensanierung - Sockel ,
Fassadensanierung - Leisten ,
Fassadensanierung , Sonstige , Abdichtung -
Restaurierung von Mauerwerk , Abdichtung
- **Objekttyp**
Kirchen / Klöster
- **Fläche**
1000 m²
- **Objektadresse**
, 13507 Berlin
- **Datum / Fertigstellung**
2018
- **Auftraggeber**
Pfarr-Gemeinde St. Bernhard / Erzbistum Berlin
- **Planer**
Dipl. Ing. Stefan Mücke
- **Verarbeiter**
Dietrich Busse Malereibetrieb GmbH
- **Fachvertreter**
Christian Hecker
- **Besichtigung möglich?**
Nein

Beschreibung

Die Pfarrkirche St. Bernhard in Berlin Tegel wurde 1955 entworfen. Das Skelett besteht aus Stahlbeton, Stützen und Balken sind aus Sichtbeton gefertigt worden. Die Kirche ist als rechtwinklig geöffneter Kreissektor entworfen worden - der Altar befindet sich im geometrischen Mittelpunkt der Kirche, die Bänke sind strahlenförmig zum Altar hin ausgerichtet.

Problemstellung

Die Kirche wies Abzeichnungen der Fugen und verschmutzte Wände auf. Vermutlich entstanden die Ablagerungen durch den Ruß der Kerzen. Aufgrund der höheren Diffusion und des Wärmestroms an den Fugen war die Ablagerung an diesen Stellen stärker ausgeprägt und das Stahlbeton-Skelett zeichnete sich ab. Um eine Verbesserung der Situation zu erzielen, war eine Wärmedämmung notwendig. Des Weiteren wies auch der Sockelbereich Feuchtigkeit auf.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **WP DS Level**

Art. Nr. 0426



› **Kiesel**

Art. Nr. 1810



› **WP Sulfatex**

Art. Nr. 0430



› **SP Prep**

Art. Nr. 0400



› **SP Level**

Art. Nr. 0401



› **Wärme-Dämmputz**

Art. Nr. 0509



› **CL Top Historic**

Art. Nr. 0576



› **Color SL**

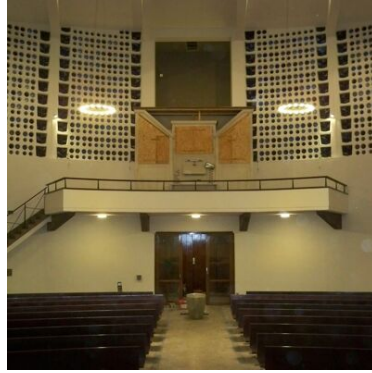
Art. Nr. 0237



Impressionen



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/17600>