

## REFERENZ

# Dreikönigskathedrale, Irkutsk/ Russland

### Baumaßnahme

- Fassadeninstandsetzung / Ziegel

### Objekttyp

- Kirchen / Klöster

### Kurzbeschreibung

Der Bau der Dreikönigskathedrale in Irkutsk wurde 1719 begonnen und 1723 vollendet. Im Oktober 2006 musste die Kathedrale restauriert werden.

Ausgestattet ist die Dreikönigskathedrale mit schönen Fenster- und Portalverkleidungen, Gesims mit kompliziertem Profil, Säume von Bögen, Träger usw.

Für Dekoration der Dreikönigskathedrale wurden über dreihundert Kacheln angefertigt. Ein Teil davon waren Rosettenkacheln mit unkomplizierten, aber expressiven Reliefs. An einigen sind große Kelchblätter zu sehen, an anderen konzentrische Kreise. Weiße und gelbe Kreise zeichnen sich im türkisblauen Hintergrund von künstlich bewässerten Kacheln aus. Besonders auffallend sind die Kacheln, deren Motive aus heidnischen Sagen und Gestalten stammen.

### Problemstellung

Die alte Farbe der Fassade löste sich ab. Zudem verschlimmerte das Klima von Irkutsk den Zustand der Kathedrale. Sehr niedrige Temperaturen und der nebenan fließende Fluss, ließen das Gebäude feucht werden. Dies wirkte

[RU\\_DE\\_Dreikoenigskathedrale\\_Irkutsk](#)

### Eingesetzte Produktsysteme / Größe

#### Fassadeninstandsetzung / Ziegel

Remmers Grundierung SV  
Remmers Siliconharzfarbe LA  
Adolit BFA  
Adolit M-flüssig



sich nicht nur auf das Aussehen der Kathedrale sondern auch auf ihren Allgemeinzustand aus. Ein weiteres Problem stellte der Befall von Bioorganismen an der Fassade dar. Diese wurden mit den hochwirksamen Produkten Remmers Adolit BFA und Remmers Adolit M flüssig entfernt.

### Verarbeiter

Ein angestellter Meister der Kathedrale

### Fertigstellung

04/2007