

REFERENZ

Königsberger Handelsbörse, Kaliningrad / Russland

Baumaßnahme

- Fassadeninstandsetzung / Naturstein

Objekttyp

- Denkmalschutz / historisch wertvolle Gebäude

Kurzbeschreibung

Das Gebäude «Kulturhaus für Seeleute», das ehemalige Gebäude der Königsberger Handelsbörse, gehört zu den Denkmälern der Weltkultur. Das Gebäude wurde 1870-1875 von dem berühmten Bremer Architekten Heinrich Müller im venezianischen Palazzo Stil errichtet. Da Gebäude wurde mit verschiedenen Arten preußener Sandstein verkleidet.

Problemstellung

Die Probenreinigung der östlichen Fassade zeigte, dass Zementmischungen auf die schlecht gereinigte Oberfläche aufgetragen wurden und Verschmutzungen wie Ruß und Moose nicht entfernt wurden. Deshalb war das Gebäude stellenweise mit Putzpilz befallen.

Beim Bau des Gebäudes verwendete man fünf verschiedene Arten von Sandstein die ständig äußeren Einflüssen ausgesetzt waren und hat im Laufe der Jahre verschiedenste Verschmutzungen wie z.B. Ruß und Abgase eingesaugt. Besonders der Sockel kam mit den extremen Witterungsverhältnissen wie z.B. Nebel, Schnee, Hagel und Feuchtigkeit in Berührung, somit

[RU_DE_Königsberger_Handelsbörse_Kaliningrad](#)

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Fassadeninstandsetzung / Naturstein

Klinkerreiniger AC
Imprägnierung BFA
Haftfest Spezial
Betofix RM
Multispachtel
Funcosil FC



kam es besonders in diesem Bereich zu Schimmelbildung. Das Gebäude wurde komplett Instandgesetzt, die Kalkfarbe an der Fassade wurde entfernt, außerdem wurde die gesamte Natursteinfassade von Moosen und Algen befreit. Im Anschluss wurde die Fassade mit dem Produkt Funcosil FC hydrophobiert.

Fertigstellung

05/2005

Planer

OOO «Awatar»

Verarbeiter

OOO «Awatar»