

Leistungsbereich

1. Betonwerkstein- und Terrazzoarbeiten



Betonwerksteinsanierung, Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften - Tharandt

Betonwerksteinsanierung, Formenbau und Sanierung der Fialtürmchen aus hochfestem Betonwerkstein an der Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften, Fachr. Forstwissenschaften, Tharandt

Betonwerksteinsanierung, Formenbau nach klar definierter Betongüte, Blitzschutzarbeiten, Herstellung/ Montage der bekrönenden Zinkspitzen.

Als "krönender" Abschluss der Sanierung waren die einstigen 8 Fialtürmchen auf dem Dach nach historischen Belegen zu rekonstruieren und wieder aufzusetzen. Dem Modellbau im Maßstab 1:1 folgte der Bau der Negativformen. Zeitgleich fertigten wir Gussproben zur Rezepturbestimmung.

Der Anspruch an die Betongüte wurde klar definiert:

- dichtes Gefüge, hochfest
- leicht getönt und Oberfläche mit geringem Porenanteil
- geringe Wasseraufnahme und hohe Frostbeständigkeit
- möglichst homogener Aufbau

Entsprechend Freigabe der Rezepturen und Probeabgüsse sind 8 St. Fialtürmchen mit einem Gewicht von je 2 to. hergestellt und mittels Mobilkran in ca. 16 m Höhe auf dem Dach und den jeweiligen Aufstandsflächen versetzt und verankert worden.

Blitzschutzarbeiten und die Herstellung/ Montage der bekrönenden Zinkspitzen komplettierten unsere Leistungen.

Bauzeit bzw. Bauabschnitt
Sept. 2010 - Mai 2011

Bauherr / Bauleitung
Staatsbetrieb SIB,
NL Dresden II
Ostra - Allee 23,
01067 Dresden
Bauleitung
Architekturbüro Wagner
Heinrich-Zille Str. 16, 01445 Radebeul