HOLLERUNG
STEINMETZE & RESTAURATOREN

Leistungsbereich

1. Betonwerkstein- und Terrazzoarbeiten

Dresden Fritz-Förster-Bau

Institutsgebäude der Technischen Universität Dresden

- Instandsetzung der Massivkonstruktionen (Treppen, Podeste, Wangen, Balustraden, Wände, Unterzüge) aus scharriertem Betonwerkstein in allen Treppenhäusern
- Entfernung der Altbeläge und schadstoffbelasteten Klebstoffe, Treppenpodeste aus Stahlbeton mit Sichtbetonvorsatz, Oberflächenreinigung mit dem patentierten JOS-Verfahren
- Aufarbeitung von werksteinmäßig bearbeiteten Treppenwangen, Geländerstützen
- Restaurierung von Fehl- und Schadstellen mit baustellenspezifischen Mischungen

Im Einzelnen, auszugsweise:

- Baustelleneinrichtung, Arbeitsgerüste im TH, Maßnahmen-Kartierung
- 285 m² und 777 m Abbruch Altbelag
- 790 m Zurückfräsen Trittstufen 15 mm
- Komplexe Maßnahmen im Rahmen der PSA infolge PAK-haltiger Kleber
- Abbruch- und Entsorgungskonzept
- 647 m² Wangen und Stufen, Unterzüge und Sockel JOS-gereinigt
- 160 Stk. Fehlstellenergänzungen an Wangen, Unterzügen und Stützen
- 716 m Terrazzo-Vorsatz/ Inkrustierung auf Treppenstufen nach Baustellenrezeptur
- 1.447 m Grob-, Mittel- und Feinschliff
- 43,5 m² Podeste mit Ort-Terrazzo Vorsatz neu hergestellt
- 62 m² Schliff
- 1.814 m neuer Terrazzosockel gerade und 222 Skt. gerundet, 570 Stk. Antragungen im Bestand
- 172 Stk. Bodenplatten aus Solnhofener Kalkstein partiell erneuert
- 358 m Markierung Stufenvorderkante
- 73 m Mörtelglattstrich und Fensterbankabdeckung
- Treppensanierung UG als regelkonforme Betonsanierung durch Antrag von Ausbruchstellen, Risssanierungen, Schleifen, Spachteln und Versiegeln
- Spezialleistungen wie 90 m² Terrazzovorsatz an Trägersystemen im DG
- Umfangreiche Betonsanierungsarbeiten an Balkonen einschl. Spritzbetonarbeiten, Bewehrungen, Reprofilierungen

Bauzeit bzw. Bauabschnitt
Oktober 2018 - Juni 2022

Bauherr / Bauleitung
Freistaat Sachsen
vertr. durch Sächsisches Staatsministerium der Finanzen, vertr. durch
Staatsbetrieb SIB
Niederlassung Dresden II
Ostra-Allee 23
01067 Dresden
Bauleitung
CODE UNIQUE Architekten GmbH
Katharinenstraße 5
01099 Dresden

REFERENZ