

Leistungsbereich

1. Natursteinarbeiten



Gebäude A27 "Großer Refraktor" des Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

Umfangreiche Klinkersanierung - auf dem Gelände des Wissenschaftsparks "Albert Einstein"

Digitale Vorkartierung, Muster- und Rezepturanalysen, schonende Reinigung (JOS, HD, Microstrahl), Klinker-Fehlstellenergänzungen mit Sonderrezepturen, Mörtelantragungen mit leichter Patinierung div. Kategorien und Verfugung.

- 1760 m² Vorkartierung digital
- aufwendige Muster- und Rezepturanalysen
- 266 St. Ausbau Fremdstoffe und Allergänzungen
- 1760 m² schonende Reinigung (JOS, HD, Microstrahl)
- 2688 + 281 Klinker-Fehlstellenergänzungen mit Sonderrezepturen
- 1760 m² Fugensanierung Klinkerverblendfassade 100% / Gesimse/ Zierelemente
- div. Neuteile aus Naturstein
- 26 Vierungen, Vorplattungen
- 1281 Mörtelantragungen mit leichter Patinierung div. Kategorien
- 105 lokale Schlämmen mineralisch geb.
- 172 m Bauteilfugen erneuert

Besonderheiten:

- Mörtel und Vierungen wurden steinmetzmäßig durch Scharrieren/ Beilen an die Bestandsoberfläche angepasst, Vermeidung von übermäßigen Erschütterungen, vorsichtige Arbeitsweise infolge des mehrschaligen entkoppelten Mauerwerks, Reparatur von Kriegsschäden/ Splittereinwirkungen
- farbig eingestellte Fugenmörtel für historische Kellenverfugung

Bauzeit bzw. Bauabschnitt
Mai 2016 - Juli 2017

Bauleitung
Restauratorische Bauüberwachung
BMP Konservierung und Restaurierung
GmbH
Uferstraße 8-11
13357 Berlin
Tel.: 030/81722988

Bauleitung
Ingenieurbüro Tygö
Weißlingweg 12
14532 Stahnsdorf
Tel.: 03329 / 618076