

Obelisk von Luxor, Paris (FR)



©

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Fassadensanierung
- **Objekttyp**
Historisch geschützte / historisch wertvolle Gebäude , Möbel / Kunstobjekte
- **Objektadresse**
, Paris
- **Datum / Fertigstellung**
2022
- **Planer**
DRAC Ile-de-France François Chatillon
- **Verarbeiter**
Kärcher
- **Besichtigung möglich?**
Ja

Beschreibung

Der Obelisk von Luxor wurde im 13. Jahrhundert v. Chr. zur Zeit von Ramses II. gefertigt und stand bis zum Jahr 1831 vor dem Tempel von Luxor. Seit 1836 steht er, als Staatsgeschenk Ägyptens, auf dem Place de la Concorde in Paris und stellt eines der Monumente dar, das gemeinsam mit dem Louvre und der Grand Arche die Axe historique bildet. Der Monolith aus Granit ist 23,50 Meter hoch und hat ein Gewicht von ca. 230 Tonnen.

Problemstellung

Anlässlich des 200. Jahrestages der Entzifferung der ägyptischen Hieroglyphen wurde der Obelisk umfangreich restauriert und gereinigt. Aufgrund des Alters wies der Granitstein eine Vielzahl an Rissen auf. Um die Struktur des Monolithen langfristig zu bewahren, kamen verschiedene Steinfestiger zum Einsatz. Zunächst wurde ein Festiger mit geringer Molekülgröße aufgetragen, da dieses tiefer in den Granit einzieht. Das abschließend aufgetragene Material zeichnet sich durch eine stärkere Festigung des Steins aus und bietet sich zum Assfüllen größerer Rissen und Schuppen an. Durch die Kombination der applizierten Steinfestiger, sind die Granitsteine des Obeliskens von der Oberfläche bis in die Tiefe zuverlässig verstärkt.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **KSE 500 STE**

Art. Nr. 0713



› **KSE 300 E**

Art. Nr. 0714

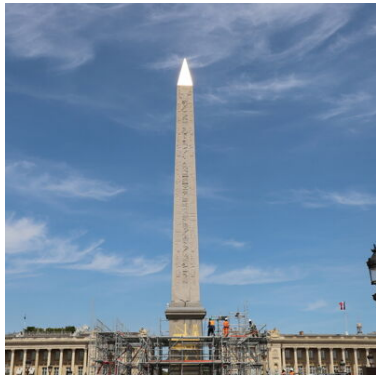


› **KSE 500 E**

Art. Nr. 0715



Impressionen



©



©



©



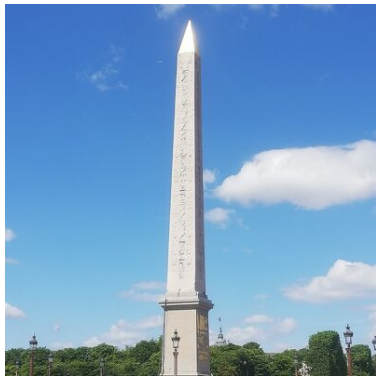
©



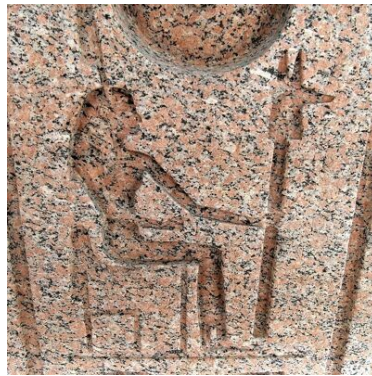
©



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/40321>