Obelisk van Luxor, Parijs (FR)



©

Projecteigenschappen

- **Bouwproject**
  Gevelrestauratie
- **Objecttype**
  Not translated yet , Monumentale / historisch waardevolle gebouwen
- **Locatie**
  , Paris
- **Finalisatie**
  2022
- **Rondleiding mogelijk?**
  Nee

Projectomschrijving

De Obelisk van Luxor werd in de 13e eeuw voor Christus gebouwd tijdens het bewind van Ramses II en stond tot 1831 voor de Luxortempel. Sinds 1836 is de obelisk te bewonderen op de Place de la Concorde in Parijs, nadat hij door de Egyptische staat aan Frankijk was geschonken. Samen met het Louvre en de Grand Arche vormt dit monument de Axe historique. De granieten monoliet is 23,50 meter hoog en weegt ongeveer 230 ton.

Technische uitdaging en oplossing

Ter gelegenheid van de 200e verjaardag van de ontcijfering van de Egyptische hiërogliefen werd de obelisk uitgebreid gerestaureerd en schoongemaakt. Door zijn ouderdom vertoonde de granieten steen een groot aantal scheuren. Er werden verschillende steenverstevigers gebruikt om de structuur van de monoliet op lange termijn intact te houden. Eerst werd een versteviger met een kleine molecuulgrootte aangebracht, omdat die dieper in het graniet doordringt. De bovenste laag fixeert de stenen meer en is geschikt voor het vullen van grotere scheuren en schilfers. Dankzij de combinatie van de gebruikte steenverstevigers zijn de granieten stenen van de obelisk betrouwbaar versterkt van het oppervlak tot in de diepte.

Gebruikte productsystemen

› KSE 500 STE

Art. Nr. 0713



› KSE 300 E

Art. Nr. 0714



› KSE 500 E

Art. Nr. 0715



Afbeeldingen



©



©



©



©



©



©



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

https://www.remmers.be/nl_BE/referenceDetail/42444