



Aachen

Stabilisierung einer historischen Stadtmauer

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Spezialtiefbau GmbH
Projektart	Sanierung
Bauzeit	02.2022 - 05.2022
Auftraggeber	Eurovia Beton GmbH, Hofheim-Wallau

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Injektionsarbeiten für Mauerwerkssanierung

Dokumentierte Qualität

Die Baustelleneinrichtung für den Spezialtiefbau fand oberhalb der Mauer statt. Bei den Injektionsarbeiten setzte der PORR Spezialtiefbau auf Mischanlagen und Injektionscontainer mit hochentwickelter Technik. Dabei wurden alle wesentlichen Herstellparameter aufgezeichnet und standen somit für die darauffolgende computergestützte Auswertung zur Verfügung.

Auf diese Weise gewährleistete die PORR eine sichere Umsetzung auf gleichbleibend hohem Niveau.

Standsicherheit wiederhergestellt

Die Injektionsarbeiten wurden von Februar bis Mai 2020 durchgeführt. Zu dem Leistungsumfang gehörte, dass nach der Wiederherstellung des Mauergefüges der erdseitige Wandbereich durch Injektionen verstärkt wird. Mit sechs Pumpen wurde über 130 Bohrlöcher ein Zementgemisch injiziert, um Hohlräume zu schließen und das alte Mauerwerk zu verfestigen. Durch die Injektionen wurde der Gesamtwandquerschnitt wieder statisch wirksam

Impressionen



Bildhinweise

1

Sanierung der Uferstützmauer in Aachen

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com