



Halle (Saale)

Altes Polizeipräsidium

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Spezialtiefbau GmbH

Projektart Sanierung

Bauzeit 01.2022 - 06.2024

Projektbericht Online

www.porr-group.com

PORR

Sichere Injektionstechnik für Fundamentstabilisierung alter Bausubstanz

Bodenverdichtung als Prävention von Setzungsrisen

Der Baugrund bestand aus Auffüllungen und Mudde über Schichten aus Flusssanden und Flusskiesen. Er hatte sich in der Vergangenheit als sehr setzungsempfindlich erwiesen und zu Setzungsrisen am Mauerwerk geführt.

Durch die Injektion von Zementsuspension über 250 Verpresslanzen wurde der umgebende Boden entlang der tragenden Wände verdichtet und die Tragfähigkeit verbessert.

Injektionsverfahren auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen geeignet

Niederlassungsleiter Lew Schwarz erklärt: „Wir zählen unter dem Dach der PORR zu den Spezialisten für Bauwerksanierung. Wir wissen, wie sensibel man im innerstädtischen Umfeld und insbesondere bei der Revitalisierung eines denkmalgeschützten Juwels wie dem Alten Polizeipräsidium agieren muss.“ Das eingesetzte Injektionsverfahren ist schnell und einfach einsetzbar, erschütterungsfrei, geräuscharm und für begrenzte Platzverhältnisse mit eingeschränkter Arbeitshöhe geeignet.

Impressionen



Bildhinweise

1

Altes Polizeipräsidium, Halle (Saale)

Durch die Injektion von Zementsuspension über 250 Verpresslanzen wurde der umgebende Boden entlang der tragenden Wände verdichtet.

2

Altes Polizeipräsidium, Halle (Saale)

Das eingesetzte Injektionsverfahren ist schnell und einfach einsetzbar, erschütterungsfrei, geräuscharm und für begrenzte Platzverhältnisse mit eingeschränkter Arbeitshöhe geeignet.

3

PORR Spezialtiefbau Altes Polizeipraesidium Halle Saale 3

Der PORR Spezialtiefbau nutzt eine sichere Injektionstechnik für die Fundamentstabilisierung.

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