



Das ehemalige Damenstift in Wasungen weist eine Reihe von Schäden auf. Neben Ausbauchungen an der NW-Gebäudeecke, Bewegungen der SO- Gebäudecke sind diverse Risschäden im Gebäudeinneren zu verzeichnen.

Das ehemalige Damenstift wurde 1596 auf Teilen der alten aus dem Jahre 1325 stammenden Stadtmauer errichtet. In den Jahren 1994 und 1995 wurden umfangreiche Sanierungsmaßnahmen am Gebäude durchgeführt. Unter anderem wurden im Dachgeschoss lastabtragende Bauteile durch andere Tragkonstruktionen ersetzt, so dass Gebäudeteile nachträglich entlastet, andere aber stärker beansprucht wurden. Diese Veränderungen wirkten bis in den Gründungsbereich.

Die Firma Implenia Spezialtiefbau wurde von der Stadt Wasungen für die Gründungsanierung mittels Düsenstrahlsäulen beauftragt. Bis auf die westliche Außenwand wurden alle Außenwände mit DSV-Gründungskörpern unterfangen.

Hauptmassen:

515 Bohrmeter

290 m DSV- Säulen

Auftragssumme (netto):

0,2 Mio. EURO

Bauzeit:

06/2014 - 08/2014

Auftraggeber:

Stadt Wasungen

Am Markt 7

98634 Wasungen

Services:

Tiefergründung mittels

Düsenstrahlverfahren

Ausführung:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle Mitte
Standort Erfurt
Alfred-Ley-Straße 3
99380 Arnstadt

T +49 3628 612140

F +49 3628 612155

erfurt.spezialtiefbau@implenia.comwww.spezialtiefbau.implenia.com