

Monitoraggio edifici nel quartiere Axel-Springer di Amburgo

Monitoraggio continuo durante i lavori di demolizione e ingegneria civile



Durante i lavori di demolizione e di ingegneria civile, la torre Axel-Springer e l'edificio adiacente sono stati sottoposti a monitoraggio continuo. A tal fine, nella torre è stato installato un sistema di livellamento idrostatico composto da 11 sensori e 6 sensori di inclinazione. L'edificio adiacente è monitorato da una stazione totale automatica.

📍 Amburgo, Germania
👤 MOMENI ASQ GmbH
🕒 2017 - 2018

Servizi

- ◆ Monitoraggio permanente dell'altezza e dell'inclinazione dei pilastri della torre Axel Springer mediante sensori di livellamento idrostatico e di inclinazione
- ◆ Monitoraggio 3D permanente del vicino edificio BT-C mediante una stazione totale automatica
- ◆ Avviso in caso di superamento dei valori limite
- ◆ Monitoraggio manuale da parte di un'azienda partner in loco
- ◆ Progetto in collaborazione con Hanack und Partner GmbH

Tecnologie

- ◆ 1 stazione totale
- ◆ 1 Sistema di livellamento idrostatico con 11 sensori
- ◆ 6 sensori di inclinazione
- ◆ Portale clienti basato su web protetto da password 24/7