



## Geesthacht: SW-Kanalсанierung Hansastrasse



Die Abwasserbetriebe der Stadt Geesthacht führten im Rahmen der Kanalnetzunterhaltung eine Sanierung der Mischwasserleitungen in der Hansastrasse durch. Gegenstand der Sanierung waren insgesamt 6 Haltungen DN 600 (ca. 85 lfdm) bzw. DN 500 (ca. 150 lfdm), zwei Hausanschlussleitungen DN 150 (ca. 30 lfdm) und 6 Revisionsschächte. Veranlassung waren die Ergebnisse einer turnusmäßig durchgeführten Zustandsuntersuchung des vorhandenen Kanalnetzes. Demzufolge wiesen die Haltungen und Schächte Schäden auf, die in geschlossener Bauweise saniert werden konnten. Die Sanierung der Haltungen erfolgte mittels Inliner. Zuvor wurden Wurzeleinwüchse, einragende Stützen sowie verfestigte Ablagerungen durch Robotereinsatz beseitigt. Anschließend wurden durchgehende Inliner eingebracht. Die Aushärtung erfolgte im Falle der Hauptleitungen DN 500 und DN 600 durch ein lichterhärtendes Verfahren. In den Hausanschlussleitungen wurden Liner mittels eines wärmehärtenden Verfahrens eingebracht.

Die Sanierung der Schächte erfolgte durch die Einbringung einer mineralischen



### Auftraggeber

Stadt Geesthacht  
Abwasserbetrieb  
Mercatorstraße 14  
21502 Geesthacht

### Bearbeitungszeitraum

2011 - 2012

### Unsere Leistungen

Objektplanung Ingenieurbauwerke,  
Entwässerung Lph 1 bis 8  
örtliche Bauüberwachung

### Ausführungszeitraum

2011 - 2014