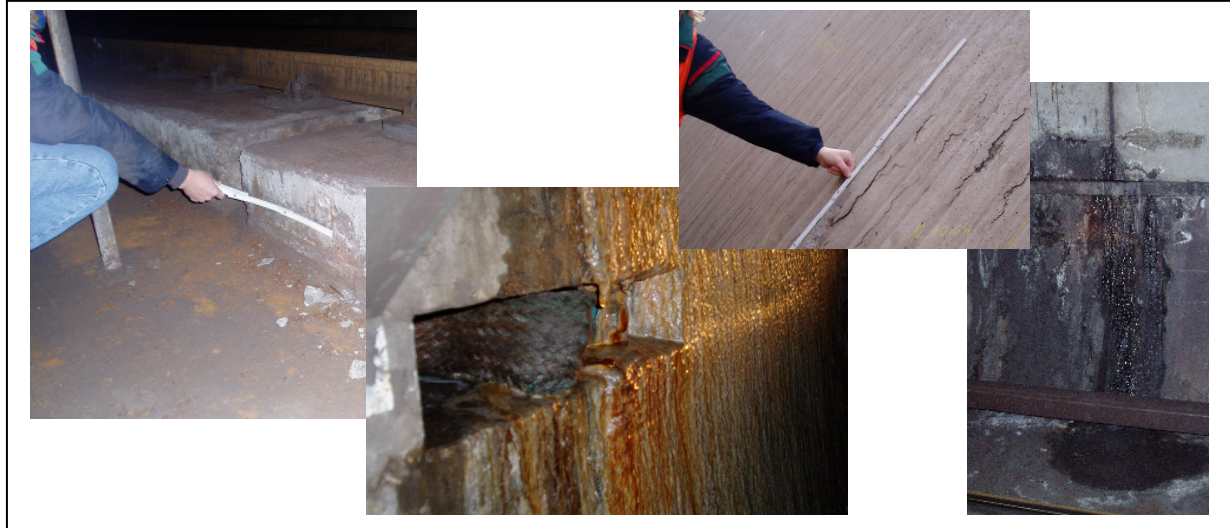


Durchführung von Bauwerksinspektionen und Bauunterhalt in Straßenbahn- und U-Bahn-Bauwerken in Nürnberg



Auftraggeber:

VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft
Nürnberg, Bereich FA-MA
Fürther Straße 140
90429 Nürnberg
Deutschland

Ansprechpartner:

Hr. Böhm
Tel: 0911/283-4217

Bearbeitungszeitraum:

2004 - 2009

Leistungen:

- Planung der erforderlichen Inspektionen
- Durchführung von Beobachtungen, Besichtigungen und Einfachen Prüfungen gem. Dienstanweisungen der VAG Nürnberg
- Dokumentation der Schäden
- Maßnahmenverfolgung in Zusammenarbeit mit Eigentümer und Nutzer der Bauwerke

Projektbeschreibung:

Gem. geltender Dienstanweisungen der VAG Nürnberg, basierend auf § 57 Abs. 3 BOStrab, sind in Tunnel-, unterirdischen Haltestellen- und Brückenbauwerken der U-Bahn und Straßenbahn in regelmäßigen Abständen Bauwerksinspektionen unterschiedlicher Intensität durchzuführen.

Seit 2004 führt PB-Consult alle erforderlichen Inspektionen durch (ausgenommen Hauptprüfungen durch das Tiefbauamt Nürnberg). Geprüft wurden 43 Bahnhöfe, etwa 30 km U-Bahn-Strecke, mehrere Brücken und Straßenbahn-Unterpflasterstrecken auf Bauwerkschäden. Die Schäden werden dokumentiert, Sanierungskosten geschätzt und Maßnahmen je nach Dringlichkeit veranlasst. So weit erforderlich werden detaillierte Bauwerksuntersuchungen durch Labore und Sachverständige etc. beauftragt. PB-Consult übernimmt bei Sanierungsmaßnahmen die Koordination zwischen Bauwerkseigentümer (Stadt Nürnberg), Betreiber VAG Nürnberg und Baufirmen.

Es wird halbjährlich eine Gesamtdokumentation inkl. Auflistung beseitigter Schäden erstellt und der VAG Nürnberg zur Weitermeldung an die Technische Aufsichtsbehörde übermittelt.