

Stadtbahnlinie U 79 Nordstrecke; Brandschutz U-Bf. Victoriaplatz/Klever Straße

Auftraggeber: Landeshauptstadt Düsseldorf

Bearbeitungsumfang: Mitwirkung bei der Vergabe, Projektkoordination und Objektüberwachung (Oberbauleitung / Bauüberwachung)

Projekt:

Im Auftrag des Amts für Verkehrsmanagement der Landeshauptstadt Düsseldorf wurde der Brandschutz am U-Bf. Victoriaplatz/Klever Straße durch bauliche Maßnahmen erneuert. In der Bauzeit von 11 Monaten wurden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Erneuerung der Bodenbeläge
- Erneuerung der abgehängten Decken
- Brandschutzertüchtigung des Lüftungssystems sowie der Elektro- und Nachrichtentrassen
- Erneuerung der Beschilderung
- Installation eines Brandmeldesystems
- Erneuerung der Rolltreppen
- Erneuerung der Niederspannung, Funk, Kommunikations- und Überwachungsanlagen, Evak-Anlage



Auf Grund ihres Umfangs konnten die Arbeiten nicht nur in nächtlichen Sperrpausen ausgeführt werden. Der Bahnhof wurde daher für den Personenverkehr gesperrt und der größte Teil der Arbeiten unter Bahnbetrieb ausgeführt. Die sich daraus ergebenden erschwerenden Einflüsse auf den Baubetrieb mussten durch den Auftraggeber mit den Firmen abgestimmt und koordiniert werden. Als Treuhänder des Auftraggebers war die **dbb** Ingenieurgesellschaft mbH zur Koordination der Bauabläufe zuständig. Im Rahmen der Oberbauleitung hatten wir die Aufsicht über alle Fachbauleiter. Für die Bodenerneuerung und die Erneuerung der abgehängten Decken waren wir mit der Bauüberwachung beauftragt.

