



suicorr

Tiefgarage Familotel Feldbergerhof Feldberg (D)

Auftraggeber

Hotel Feldberger Hof Banhardt GmbH
Thomas Banhardt
Dr. Pilet Spur 1
79868 Feldberg
Deutschland

Projektdauer

September 2012 bis Januar 2013

Projektumfang

Anodenart

- Stab- und Bandanoden
- leitfähiger Anstrich

Geschützte Bauteile

- Bodenfläche
- Wand- und Stützensockel
- Unterzüge
- Unterschichten im Trennfugenbereich

Geschützte Fläche

- total ca. 2'900m²

Leistungen der suicorr AG

- Installation einer Musterfläche
- Erstellen des Ausführungsprojektes
- Installation des KKS-Systems
- Inbetriebnahme und Wartung der KKS-Anlage

Objektbeschreibung

Das Ende der 70er Jahre erstellte „Familotel Feldbergerhof“ im Hochschwarzwald verfügt über eine dreigeschossige Tiefgarage, welche bisher noch keiner Instandsetzung unterzogen wurde. Die Zustandsuntersuchung der Bausubstanz ergab dringenden Handlungsbedarf bei verschiedenen Gewerken. Insbesondere die Statik sowie die chloridinduzierte Korrosion waren ein zentrales Anliegen der unmittelbar initialisierten Instandsetzungsphase.

Projektbeschreibung

Aufgrund der sehr hohen Chloridbelastung der Zwischendecken und der Stützensockel wäre eine konventionelle Instandsetzung einem Neubau der Anlage gleichgekommen. Die Bauherrschaft hat sich daher für einen vollflächigen Korrosionsschutz der Zwischendecken sowie partiellen Schutz von weiteren belasteten Bauteilen wie die Gebäudetrennfuge, Wand-Stützensockel und einzelnen Unterzügen mittels kathodischem Korrosionsschutz entschieden. Aufgrund der unterschiedlichsten Abmessungen und Ausrichtungen der zu schützenden Bauteile kamen diverse Anodensysteme zum Einsatz.