



BETONINSTANDSETZUNG WEG TIEFGA- RAGE OWEN

BAUHERR

WEG

Im unteren Feld 6 + 8 / Bergstraße 12 + 14
73277 Owen/Teck

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

IGF GmbH, Süßen

BAUZEIT

2,5 Monate

AUFTRAGSSUMME

€ 112.000.00

BETONINSTANDSETZUNG WEG TIEFGARAGE OWEN

OBJEKTBESCHRIEB

Die Marti GmbH Deutschland Abteilung Bauwerkserhaltung hat im Auftrag der WEG Im unteren Feld 6 + 8 / Bergstraße 12 + 14 Owen die Tiefgarage saniert.

Bei der Tiefgarage zu o.g. Wohnanlage handelt es sich um eine zwei halbgeschossige Tiefgarage mit Anrampfung. Die Tiefgarage liegt zwischen vier Wohngebäuden, wurde 1988 in Stahlbetonbauweise erstellt und besitzt 30 Stellplätze. Durch falsch eingebautes Bodenplattengefälle kam es zu erheblichem Chlorideintrag an den Sockeln der aufgehenden Bauteilen. Durch die Lasten der darüber liegenden Wohnüberbauung mussten einige Stützen und Wandscheiben mit Stahlträgern und Schwerlastsprießen abgefangen werden. Der Chlorid verseuchte Beton wurde per Hochdruckwasserstrahlen abgetragen und durch Spritzbeton neu aufgebaut.

Um weiteren Chlorideintrag zu verhindern, wurde an den aufgehenden Bauteilen ein PCC Keil eingebaut und die Bodenplatte mit einem starrem Oberflächenschutzsystem (OS 8) beschichtet. Die Betonoberflächen der Wände und Decken wurden gereinigt und farblich neu gestaltet.

