

PARKBAU 2015/1



AMP Parking Holding GmbH
The Parking Experts

Thujaweg 1
D - 76149 Karlsruhe

Telefon: 0721 / 98574 - 0
Fax: 0721 / 98574 - 99
Mail: info@amp-parken.de
Internet: www.amp-parking.com

Instandsetzung der Alleegarage in Weiden i.d.O.

Ausgeführte Leistungen

Die Alleegarage wurde im Jahr 1987 in Deckelbauweise errichtet. Da auf ein Oberflächenschutz verzichtet wurde, zeigten sich schon bald erhebliche Schäden durch die Einwirkung von Chloriden aus Tausalz. Eine erste Teilsanierung im Jahre 2005 hatten keinen Erfolg. Die Decke über dem 2. UG musste vollständig für den Verkehr gesperrt werden.

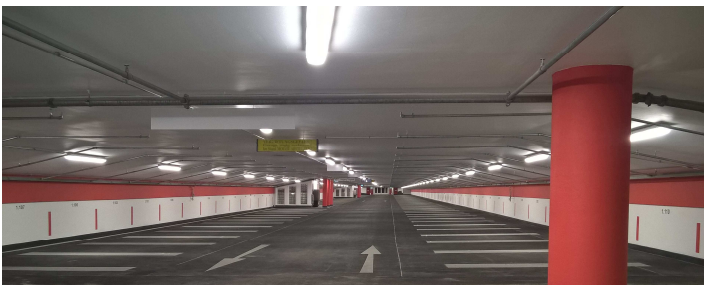
Im Rahmen der jetzigen Instandsetzung wurde die Decke über dem 2. UG unter Erhaltung der Rahmen teilweise abgebrochen und unter Zugrundelegung des heute gültigen Eurocode 2 wiederhergestellt. Sie wurde mit einer Flüssigfolie abgedichtet und erhielt je eine Schutz- und Verschleißschicht aus Gussasphalt.

Die Bodenplatte erhielt nach der Betonsanierung ein Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 8.

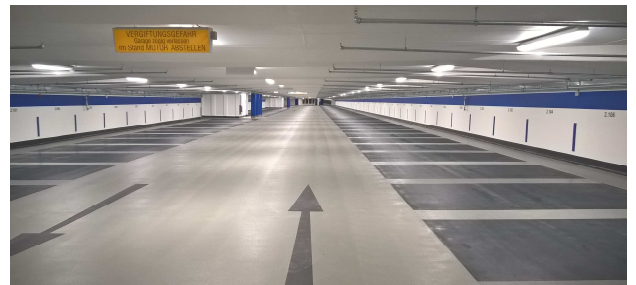
Im Rahmen der Sanierung wurde auch die Stellplatzbreite auf 2,50 m vergrößert, eine neue energiesparende LED-Beleuchtungsanlage, eine neue Sprinkleranlage sowie eine Überdachung der Ein- und Ausfahrtsrampen hergestellt.



Mit Höchstdruckwasserstrahlen wird der chloridhaltige Beton abgetragen (Foto: AMP)



Parkebene 1 nach der Instandsetzung (Foto: AMP)



Parkebene 2 nach der Instandsetzung (Foto: AMP)



Die Weidener informieren sich über den Zwischenstand der Instandsetzungsarbeiten (Foto: Oberpfalznetz.de)

Bauherr:

Weidener Gesellschaft für Stadtentwicklung und Immobilienbetreuung mbH

Planungsleistung AMP:

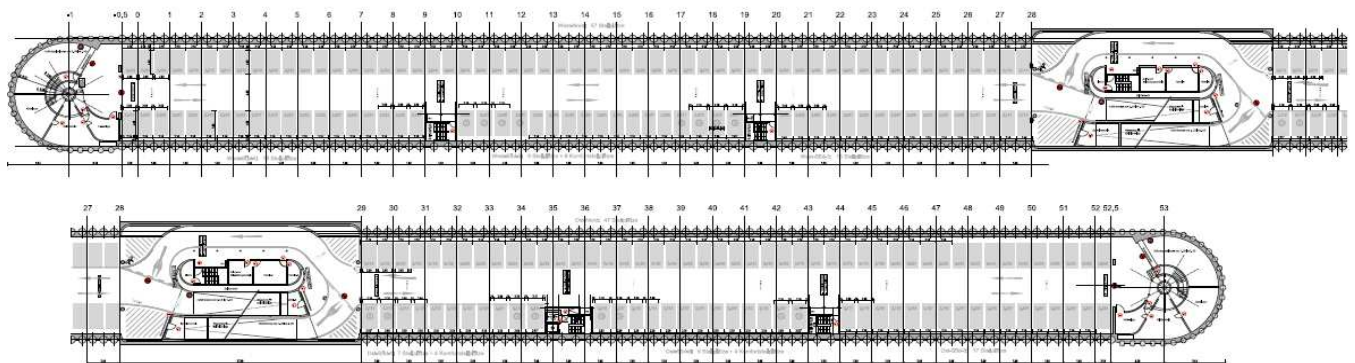
Objekt- und Tragwerksplanung für die Tiefgarage

Generalübernehmer:

Scharnagl Hoch- und Tiefbau GmbH

Parkhausdaten:

| | |
|-------------------------|------------------|
| Anzahl der Stellplätze: | 392 |
| Stellplatzbreite: | 2,50 m |
| Aufstellwinkel: | 90 ° |
| Achsrastrer längs/quer: | 16,00 m / 5,00 m |
| Baujahr: | 1987 |
| Instandsetzungsbeginn: | Mai 2015 |
| Eröffnung: | November 2015 |



Grundriss 2. UG