

# PARKBAU 2019/2

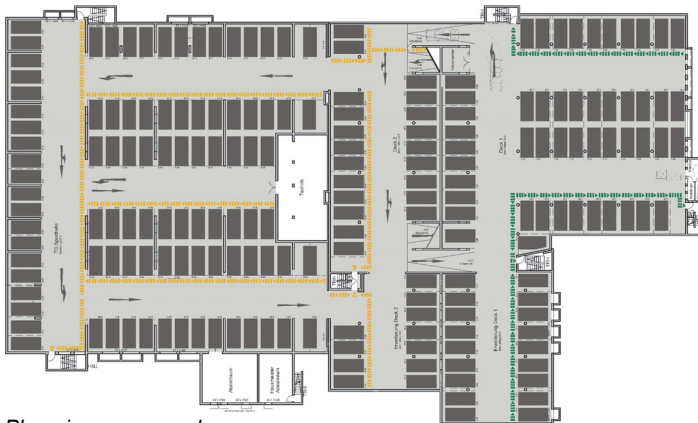
## Réhabilitation du Parking souterrain du centre de formation professionnel à Reutlingen

Le Parking souterrain est une construction en Béton armé massive de l'année 1979 avec initialement 184 Places de stationnement. Une extension a été réalisée en 1991 et aujourd'hui après la réhabilitation le Parking compte 284 places pour voitures avec 24 places supplémentaires pour motos.

Causés initialement par des fissures dans l'asphalte des deux terrasses, avec des évacuations et une étanchéité défectueuse, la carbonisation et la pénétration de chlorures résultantes ont provoqué des dommages importants à l'ouvrage.

Après le démontage de l'asphalte coulé, il a été procédé avec une technique à haute pression d'eau, à l'enlèvement du béton imprégné de chlorures. Les joints de dilatation à étanchéité défectueuse au niveau des voies de circulation sont imperméabilisés par des profilés d'étanchéité. Il a été réalisé une chape de béton inclinée, une évacuation des eaux et au niveau des surfaces recouvertes d'une toiture, un revêtement de protection en surface.

La réhabilitation sera réalisée en plusieurs tranches de construction établies en fonction des vacances scolaires.



Plan niveau sous-sol



Poutre en béton armé avant réhabilitation



Poutre en acier rouillée avant réhabilitation



**AMP Parking Holding GmbH**  
**Les Experts du Parking**

Thujaweg 1  
D - 76149 Karlsruhe

Téléphone: 0721 / 98574 – 0  
Fax: 0721 / 98574 – 99  
Mail: info@amp-parking.com  
Internet: www.amp-parking.com



Freideck nach der Instandsetzung

### Maître d'Ouvrage:

Landkreis Reutlingen

### Prestation AMP:

Etudes complètes

### Entreprise:

Ed. Züblin AG, Bauwerksinstandsetzung

### Données du projet:

Nombre de places de stationnement:	308
Largeur d'une place:	2,30 m
Surface hors oeuvre brute :	7.980 m <sup>2</sup>
Coûts nets:	1.902.000 €
Début des travaux:	Juillet 2018
Mise en service:	Décembre 2019



Vue extérieure du parking



Niveau de sous-sol après réhabilitation