Références

Parking souterrain de Wettingen

– protection incendie du béton Dans le cadre de la rénovation du parking souterrain de Wettingen, le plafond à nervures en béton armé existant a été mis en conformité avec les normes de protection incendie. En raison d'un enrobage en béton insuffisant, des mesures ciblées ont dû être prises.

Faits

Domaine	Protection incendie
Site	5430 Wettingen
Année de construction	2026
Endkunde	Avadis Anlagestiftung



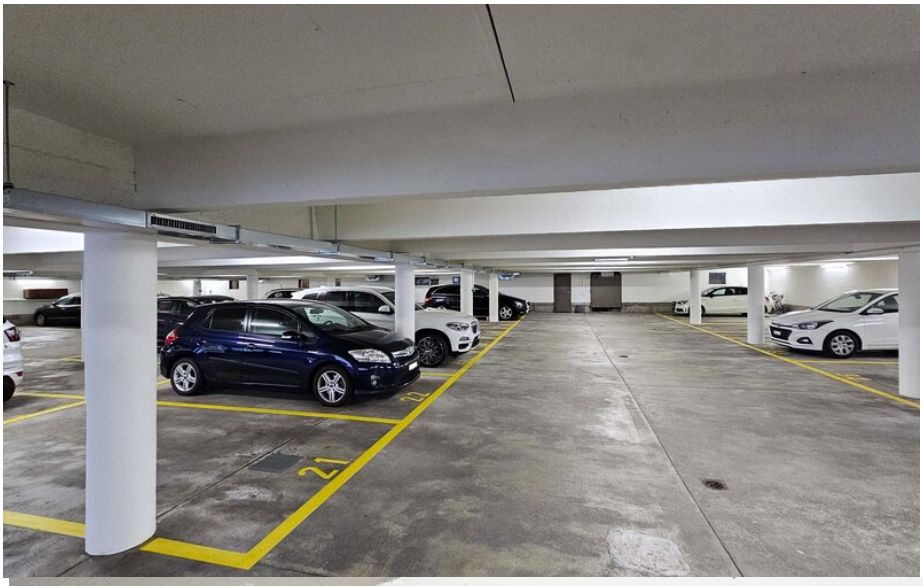
Détails du projet

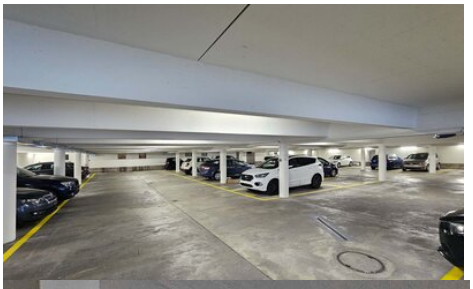
Le système de protection incendie **HENSOTHERM® 820 KS** a été utilisé. Il s'agit d'un revêtement de protection incendie à base d'eau, monocomposant, formant une couche isolante, destiné aux éléments en béton en intérieur. En cas d'incendie, le revêtement mousse dès environ 150 °C et forme une couche isolante de mousse de carbone. Cela réduit considérablement l'apport de chaleur dans les éléments en béton armé, ce qui empêche l'écaillage du béton et préserve la capacité portante de la structure pendant une durée pouvant aller jusqu'à 60 minutes.

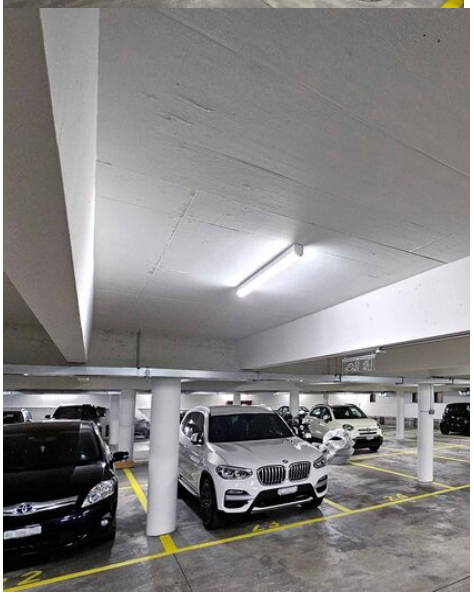
Le revêtement **HENSOTOP® WB Green** a été appliqué en tant que couche de protection et de finition. Celui-ci protège durablement le revêtement de protection contre l'incendie tout en conférant au parking un aspect clair et soigné.

Grâce à des conseils et à une mise en œuvre dans les règles de l'art de la protection incendie du béton, ce projet contribue de manière significative à la sécurité et à la longévité de la structure porteuse et répond aux exigences élevées en matière de protection incendie des infrastructures existantes.











Vous trouverez de plus amples informations sur la référence sur notre site web.
https://www.dold.ch/fr/reference/55404/parking-souterrain-de-wettingen

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.