Referenzen

Tiefgarage Wettingen

Im Rahmen der Sanierung der Tiefgarage in Wettingen wurde die bestehende Stahlbetonrippendecke brandschutztechnisch ertüchtigt. Aufgrund der unzureichenden Betonüberdeckung waren gezielte Massnahmen erforderlich.

Fakten

Bereich	Brandschutz
Standort	5430 Wettingen
Baujahr	2026
Endkunde	Avadis Anlagestiftung



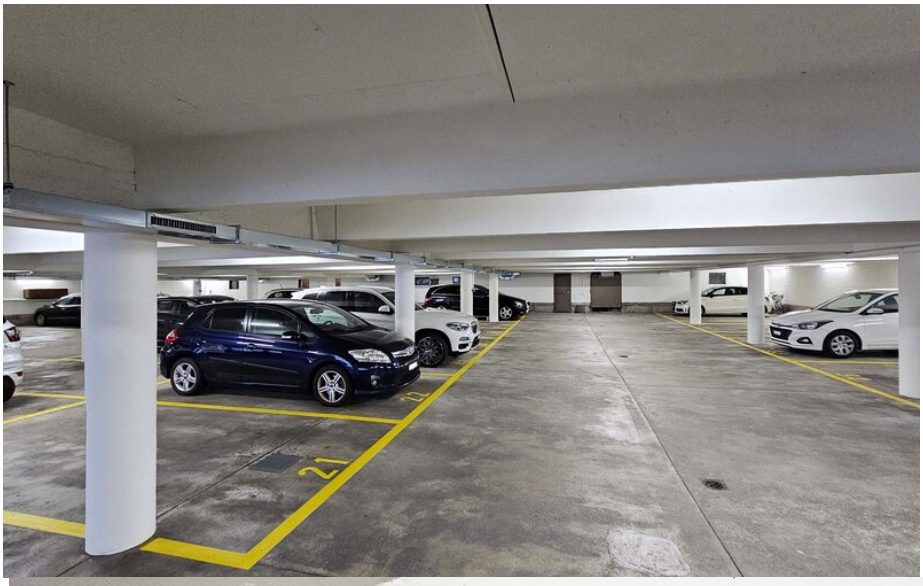
Details zum Projekt

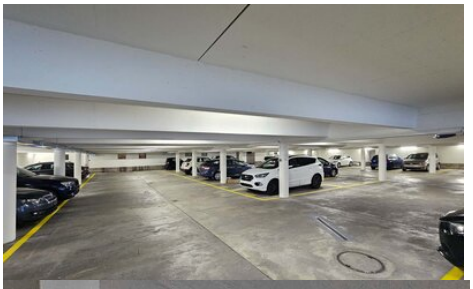
Zum Einsatz kam das Brandschutzsystem **HENSOTHERM® 820 KS**, eine wasserbasierte, einkomponentige, dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Betonbauteile im Innenbereich. Im Brandfall schäumt die Beschichtung bereits ab rund 150 °C auf und bildet eine isolierende Kohlenstoffschaumschicht. Dadurch wird der Wärmeeintrag in die Stahlbetonbauteile deutlich reduziert, wodurch Abplatzungen des Betons verhindert und die Tragfähigkeit der Konstruktion während bis zu 60 Minuten erhalten bleibt.

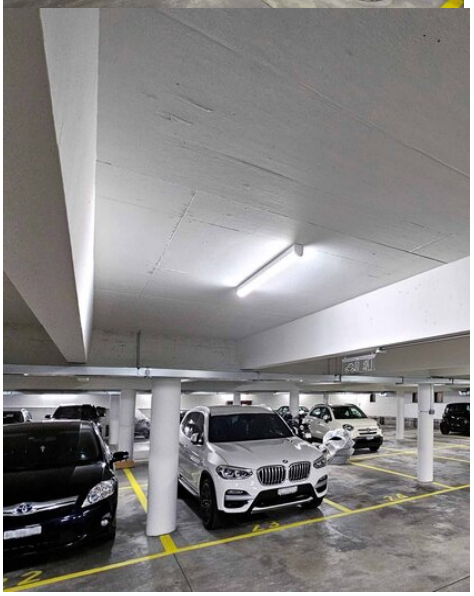
Als abschliessende Schutz- und Gestaltungsbeschichtung wurde **HENSOTOP® WB Green** in appliziert. Diese schützt die Brandschutzbeschichtung dauerhaft und verleiht der Einstellhalle gleichzeitig ein helles, gepflegtes Erscheinungsbild.

Mit der fachgerechten Beratung und Ausführung des Betonbrandschutzes leistet dieses Projekt einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und Langlebigkeit der Tragkonstruktion und erfüllt die hohen Anforderungen an den baulichen Brandschutz in bestehenden Infrastrukturbauten.











Weitere Informationen zur Referenz finden Sie auf unserer Webseite.
https://www.dold.ch/de/reference/55404/tiefgarage-wettingen

Bei Fragen dürfen Sie sich jederzeit bei uns melden, wir beraten Sie gerne.