Riferimenti

Parcheggio sotterraneo di Wettingen

– Protezione antincendio del calcestruzzo Nell'ambito della ristrutturazione del parcheggio sotterraneo di Wettingen, la soletta nervata in cemento armato esistente è stata sottoposta a un intervento di adeguamento antincendio. A causa dell'insufficiente copertura in calcestruzzo, si sono rese necessarie misure mirate.

I fatti

Dominio	Protezione antincendio
Posizione	5430 Wettingen
Anno di produzione	2026
Endkunde	Avadis Anlagestiftung



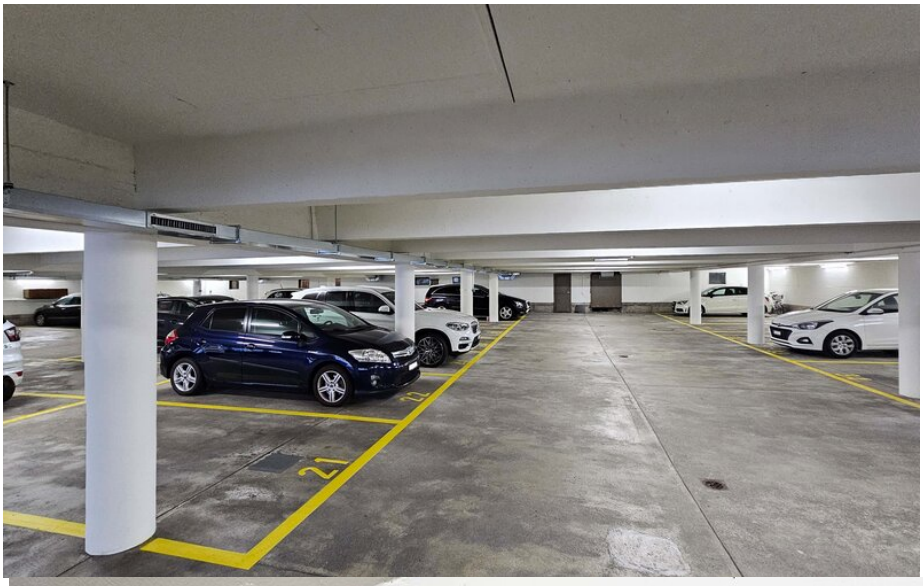
Dettagli del progetto

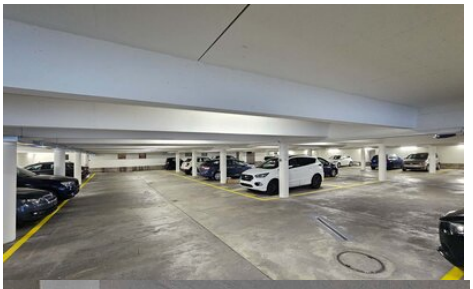
È stato utilizzato il sistema antincendio **HENSOTHERM® 820 KS**, un rivestimento antincendio a base acquosa, monocomponente, che forma uno strato isolante per elementi in calcestruzzo in ambienti interni. In caso di incendio, il rivestimento inizia a schiumare già a circa 150 °C, formando uno strato isolante di schiuma di carbonio. In questo modo l'apporto di calore negli elementi in cemento armato viene notevolmente ridotto, impedendo lo sfaldamento del calcestruzzo e mantenendo la capacità portante della struttura per un periodo fino a 60 minuti.

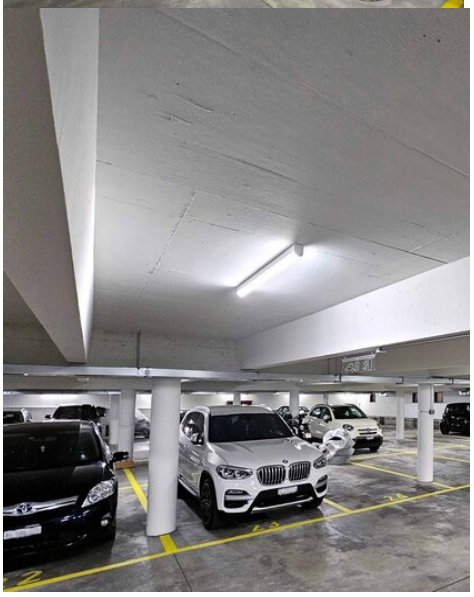
Come rivestimento protettivo e decorativo finale è stato applicato **HENSOTOP® WB Green**. Questo prodotto protegge in modo duraturo il rivestimento antincendio e conferisce al contempo al parcheggio un aspetto luminoso e curato.

Grazie alla consulenza e alla realizzazione a regola d'arte della protezione antincendio del calcestruzzo, questo progetto offre un importante contributo alla sicurezza e alla longevità della struttura portante e soddisfa gli elevati requisiti in materia di protezione antincendio strutturale nelle infrastrutture esistenti.











Potete trovare ulteriori informazioni sulla referenza sul nostro sito web.
https://www.dold.ch/it/reference/55404/parcheggio-sotterraneo-di-wettingen

Se avete domande, contattateci in qualsiasi momento, saremo lieti di consigliarvi.