

Reabilitarea plăcilor de parcare — strat de 20 mm armat cu plasă din carbon HTC

REABILITAREA PLĂCILOR DE PARCARE

STRAT SUPRAPUS DE 20 mm, ARMAT CU PLASĂ DIN CARBON HTC

Parcare subterană – Leipzig

Plasă HTC

Beton de reparație

Placă existentă

CONCEPT STRUCTURAL

SOLUȚIA CU PLASĂ DIN CARBON

Un strat de beton fin de 20 mm, armat cu plasă din carbon, aderent monolitic la placa existentă.

Componentele sistemului:

- Plasă din carbon HITEXBAU, seria HTC
- Beton de reparație cu granulație fină
- Îndepărtarea betonului deteriorat, repararea și protejarea armăturii din oțel expuse

MAI SUBȚIRE. MAI UȘOR. MAI DURABIL.

Armare inovatoare cu plasă din carbon

IDEAL PENTRU RENOVAREA PARDOSELILOR

- Parcări
- Plăci industriale
- Tabliere de pod
- Rampe

20 mm

GROSIMEA STRATULUI SUPRAPUS

GROSIME

-70%

FAȚĂ DE METODA TRADIȚIONALĂ

PROVOCAREA

Suprafață a plăcii fisurată și deteriorată:

- Pătrunderea apei
- Încărcări repetate produse de vehicule
- Săruri de dezgheț aduse din exterior

Soluția tradițională de reparare necesita:

- Strat superior de beton de 60–100 mm
- Armătură grea din oțel
- Reducerea înălțimii libere
- Încărcare permanentă suplimentară mare

OȚEL

- Risc de coroziune
- Masă mare
- Emisii mai mari de CO₂

Ilustrații din documentul original





