

# Fațade prefabricate — panouri subțiri din beton TRC

## FAȚADE PREFABRICATE

### PANOURI SUBȚIRI DIN BETON TRC

Reducerea grosimii cu 50%

## CONCEPT STRUCTURAL

### SOLUȚIA CU PLASĂ DIN CARBON

Înlocuire cu panouri prefabricate armate cu carbon, de 60 mm.

Componentele sistemului:

- HITEXBAU 2x plase din carbon HTC 34/34-80
- Finisaj al suprafeței cu agregate aparente
- Fabricare prin prefabricare
- Matrice minerală durabilă

MAI SUBȚIRE. MAI UȘOR. MAI DURABIL.

### Armare inovatoare cu plasă din carbon

## IDEAL PENTRU

- Fațade arhitecturale
- Proiecte de renovare
- Elemente ușoare de fațadă
- Sisteme prefabricate cu pereți subțiri

60 mm

## GROSIME TOTALĂ

## GROSIME

-50%

## FAȚĂ DE METODA TRADIȚIONALĂ

## PROVOCAREA

Structurile de fațadă din anii 1960 se confruntă cu:

- Coroziunea armăturii
- Fisurarea suprafeței
- Desprinderea betonului
- Greutate proprie crescută
- Flexibilitate limitată a proiectării

Soluția tradițională de reparare necesita:

- Panouri armate cu oțel, de  $\geq 120$  mm

- Echipamente pentru ridicarea sarcinilor grele
- Risc de pete de rugină
- Consum mai mare de materiale

## **OȚEL**

- Risc de coroziune în tuneluri umede
- Masă mare
- Aplicare în strat gros
- Cost mai mare pe întregul ciclu de viață

**Ilustrații din documentul original**





