

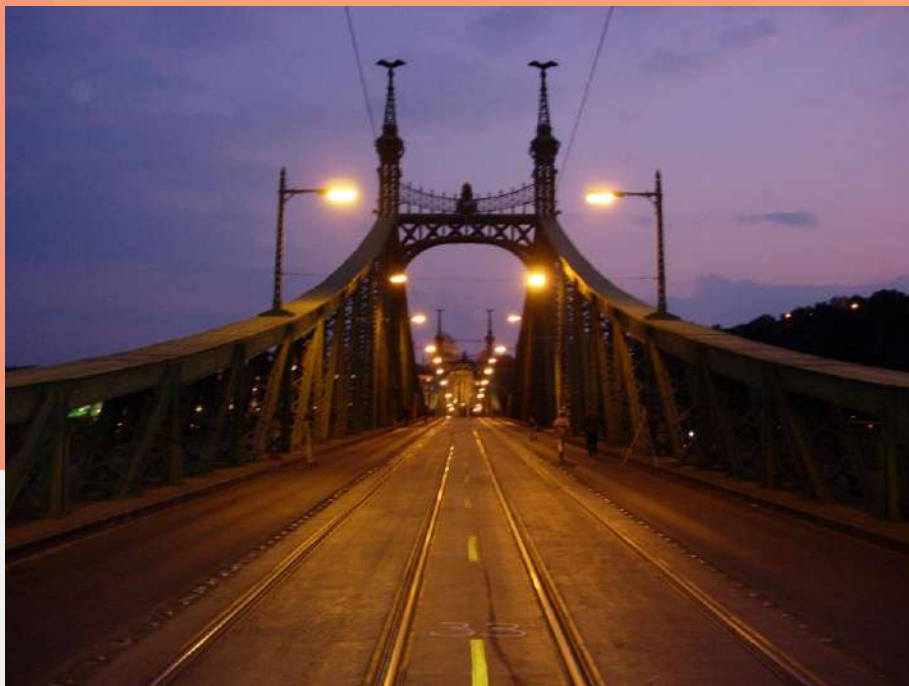
Nagy Zsolt

Acélszerkezeti szakfőmérnök

Horváth Adrián

Szerkezettervezési igazgató

A Szabadság híd felújítása



**48. HÍDMÉRNÖKI
KONFERENCIA**

Eger

2007. október 8-11.

Tartalom

- **Budapest egyedülálló hídemléke**
- **A múlt a jelenben**
- **Eddig**
- **Elkezdődött!**

Az első hazai erőkkal létrehozott budapesti híd

Budapest egyedálló hídemléke

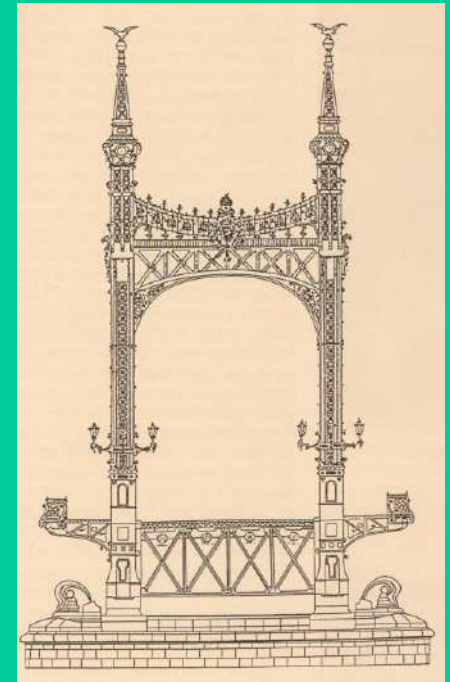
- **Tervezés**



Feketeházy János



Beke József
Gállik István
Jurkinyi Jenő



Nagy Virgil

Budapest egyedálló hídemléke

- Tervezés



Budapest egyedálló hídemléke

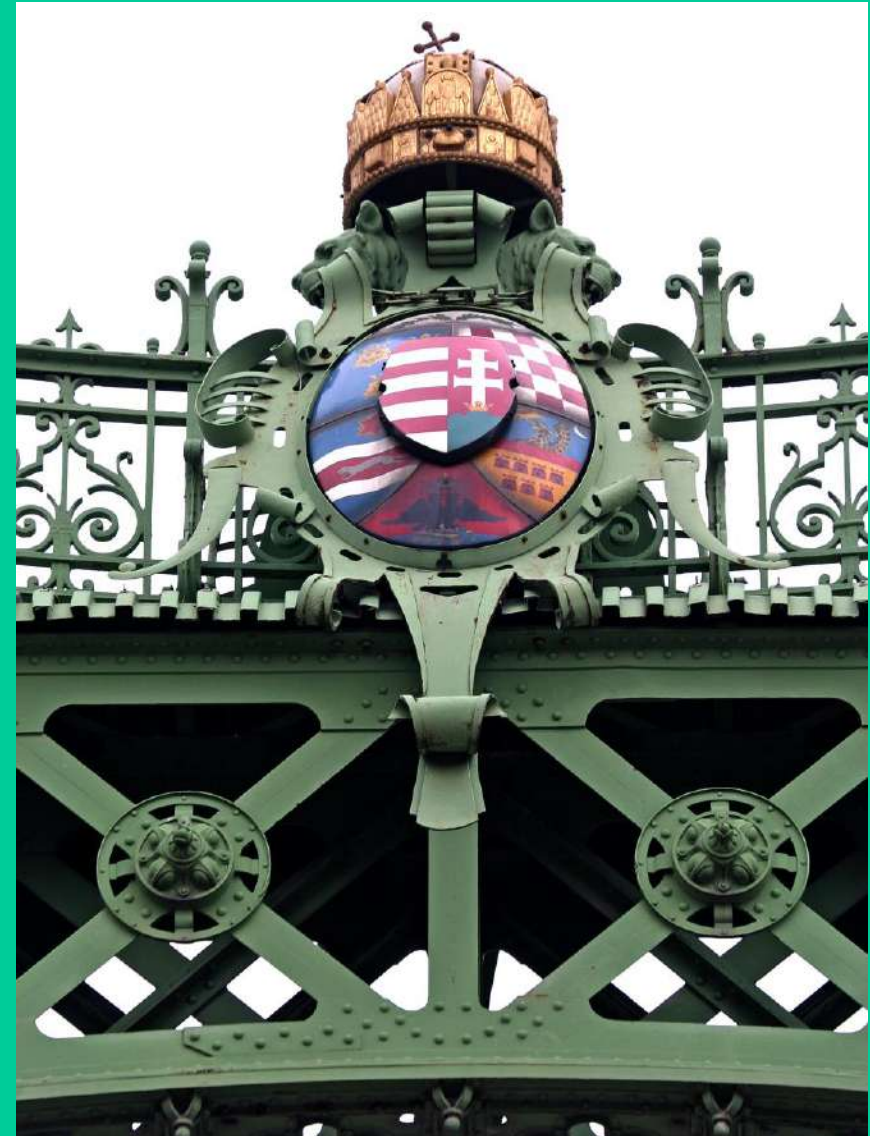
- Kivitelezés



A legszebb konzolos híd



Anyagszerű architektúra



A legszebb konzolos híd



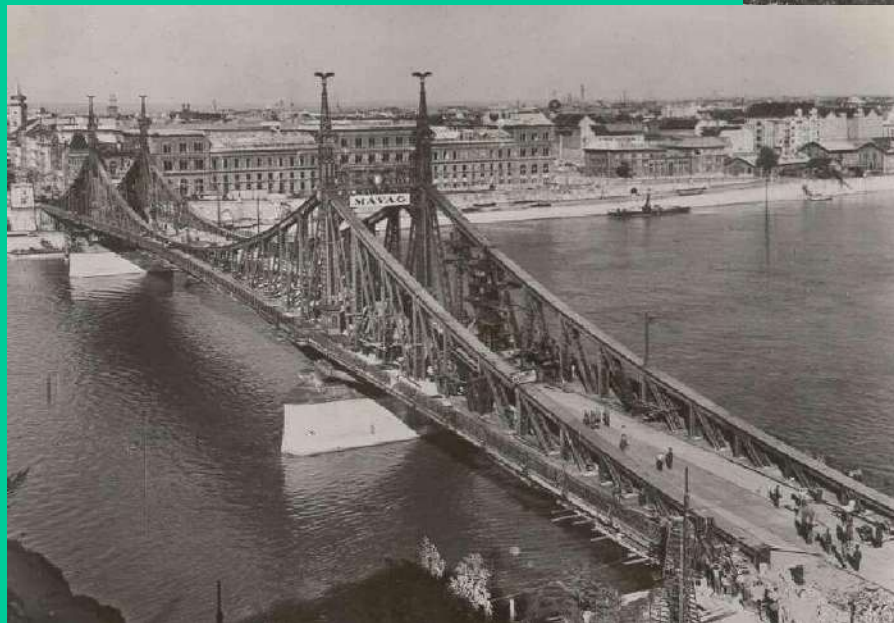
„A szépségért meg kell szenvedni,
Asszonyom”

A múlt a jelenben - 1945

Rombolás



Helyreállítás



Felújítások

Felújítások

- 1965-68: vizsgálat, korrózióvédelem
 - 1969: pályaburkolat, vágánycsere
 - 1980: pályaátépítés, ellensúlyszekrény
 - 1986: oszloperősítés, járda
- „Nagyfelújítás a Metro üzembe helyezése után, a közeli jövőben”

1996 -Felújítások - Villamos?



A villamosforgalom fenntartásával
elvégezhető javításokra kerülhetett
sor
Folyamatos ellenőrzés

VIZSGÁLHATÓSÁG



SZABADSÁG-HÍD

DBR Metró felszíni beruházások

Gellért tér - Fővám tér



Rekonstrukció 2007-2008

A rekonstrukció feladatai

- A híd hossztartóinak átépítése
- A vasbeton pályalemez átépítése
- A járda átépítése
- Teljes körű korrózióvédelem
- Villamospálya átépítése
- Pillérek és hídfők javítása, tisztítása

Kapcsolódó munkák

- Víznyomócsövek rekonstrukciója
- Egyéb közművek rendezése
- Vizsgálójárdák kiépítése
- Műemléki rekonstrukció
- Közvilágítás rekonstrukciója

2007. Április - Elkezdődött! Próbaterhelés

Próbaterhelés



Köszönöm a figyelmet!