

### SPECIÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO OPRAVY, ZESÍLENÍ A OCHRANU VAŠICH KONSTRUKCÍ

Freysinet vyvíjí a zavádí technologie a výrobky tak, aby vás mohl podporovat ve všech fázích projektu zhodnocení vaší konstrukce (diagnostika, projekty, zkoušky atd.) a zároveň provádí práce.

#### OCHRANA

##### OPRAVY A OCHRANA BETONU

- vyplnění trhlin
- reprofilace
- těsnící a izolační nátěry

##### OCHRANA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

- katodická ochrana pomocí galvanické anody
- katodická ochrana pomocí přídavných ochranných proudů
- elektrochemická impregnace betonu
- fyzikálně chemická impregnace povrchu

#### ZESILOVÁNÍ

- dodatečné předpínání
- stříkaný beton suchou metodou
- kompozity z uhlíkových vláken
- vyztužování ocelových konstrukcí
- vyztužování dřevěných konstrukcí
- podchycování pomocí mikropilot



O P R A V A , O C H R A N A , Z E S I L O V Á N Í



#### Freysinet CS

Zápy 267, 250 01 Brandýs nad Labem - Česká republika  
Tel.: +420 326 377 900 - Fax: +420 326 377 901  
[www.freysinet.cz](http://www.freysinet.cz)

#### Freysinet CS - organizačná zložka

Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava - Slovensko  
Tel.: +421 250 201 060 - Fax: +421 250 201 069  
[www.freysinet.sk](http://www.freysinet.sk)

# Solutions Foreva GARANTOVANÉ KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

S technologií FOREVA zaručuje Freyssinet kvalitní práci a trvanlivou opravu jakožto součást komplexního řešení

## ODBORNOST

Freyssinet, jakožto odborná firma na technologii oprav, nabízí své odborné znalosti projektantům a zhotovitelům a pomáhá jim ve všech stádiích projektu od pomoci při stanovení vhodného řešení až po provedení vlastních prací.

## OSVĚDČENÉ METODY A VÝROBKY

Freyssinet, díky svému technickému oddělení, složenému ze stavebních a chemických inženýrů, materiálových expertů a korozních specialistů, aktivně přistupuje k vývoji sanačních technologií a materiálů, které jsou ověřovány v laboratořích. Výsledky testů jsou konfrontovány zpětnou vazbou se zkušenostmi ze staveb.

## TÝMY SPECIALISTŮ

Know-how našich týmů specialistů umožňuje Freyssinetu plnit požadavky jeho zákazníků v oblasti kvality, termínů, nákladů, bezpečnosti i ochrany životního prostředí. Jeho široká síť zastoupení umožňuje poskytovat služby v blízkosti zákazníků a tím i rychle reagovat na jejich požadavky.

## ZÁVAZEK UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Opravy, ochrana a zabezpečení konstrukcí pomáhají zachovat neobnovitelné zdroje a redukovat emise skleníkových plynů.

- 1 / Zesilování konstrukcí ovinutím pomocí dodatečného předpětí
- 2 / Podchycování pomocí mikropilot
- 3 / Dodatečné předpětí pro konstrukce pozemních a inženýrských staveb
- 4 / Podchycování pomocí talířových lisů
- 5 / Rekonstrukce budovy
- 6 / Výměna příslušenství konstrukcí (dílatační závěry, ložiska)

- 7 / Ochranný nástřík zinkem
- 8 / Zesílení konstrukce za použití stříkaného betonu
- 9 / Rekonstrukce a utěsnění věžového vodojemu
- 10 / Injektáž míst s průsaky vody
- 11 / Katodická ochrana pomocí přidávaného ochranného proudu
- 12 / Zesílení a ochrana budovy

