

Obsah

	str.
1. Ing.Pavel Kánia Problémy vzniku a sanace závad konstrukcí v současné investiční výstavbě	5
2. Ing.Jitka Dvorská Úvodní předpoklady kvalifikovaného přístupu k provádění sanací	11
3. Ing.Vojtěch Mencl, Ing.Jiří Zahrada,CSc. Ověřování účinnosti sanačních metod	16
4. Prof.Ing.Dr.Milan Matoušek,DrSc. Podmínky sanace betonových konstrukcí zasažených atmosférickou korozi	20
5. Ing.Karel Retzl,CSc. Sanace obnažené výstuže v armovaném betonu	26
6. Ing.Ivo Augusta,DrSc. Problematika spar v konstrukcích	33
7. Ing.Vlastimil Grabmüller Těsnicí tmely pro stavební účely	43
8. RNDr.Jaromír Karásek Vliv těsnících tmelů na kvalitu sanačních prací	50
9. Ing.Miroslav Bartl,CSc. Výsledky dlouhodobých zkoušek s cementy se zvýšenou hydrofobností a korozi vzdorností	54
10. Ing.Eduard Popelek Sanace v průmyslové výstavbě	60
11. Jozefína Sabolová, Ing.Štefan Slanička,CSc. Praktické zkušenosti z volby a aplikace sanačních hmot na báze cementu	66
12. Ing.Matěj Štěpita,CSc. Disperzní sanační hmoty	73
13. Ing.Petr Bartoník Výrobky závodu RD Vápenná, určené pro moderní sanace průsaků betonových konstrukcí	81

14.	Ing.Jiří Emmer Cementový beton impregnovaný metakrylátovými monomery	85
15.	Ing.Petr Herel Jednoduché sanační techniky a jejich využití pro opravy poruch vodotěsnosti objektů	90
16.	RNDr.Pavla Rovnaníková,CSc. Sanace zvlhlého zdiva vodotěsnou maltou s přísadou ALKIZ	95
17.	Ing.Zdeněk Nevosád,CSc. Nové technologie oprav cementových betonů	100
18.	Ing.František Nedbal,CSc. Těsnění spar dilatačními pásy	106
19.	Ing.Eva Řehulová, RNDr.Jaromír Karásek Laminace jako povrchová úprava betonu a sanační metoda	116
20.	Doc.Ing.Tomáš Vaněk,CSc. Problémy s průsaky na betonových konstrukcích	120
21.	Prof.Ing.Adolf Fiala,CSc. Úprava jímek čerpací stanice v agresivním prostředí	128
22.	Ing.Jiří Jobánek Sanační práce na hradě Strečno	135
23.	Ing.Vl.Svoboda Sanace spodních výpustí na VD Kružberk	140
24.	Ing.Vlasta Zelenková Sanace mostních objektů z důvodu nesprávně a vadně provedené izolace a nedostatečné odolnosti betonu v agresivním prostředí	144
25.	Jaroslav Koželuha Sanace střech	151
26.	Ing.Antonín Fajkoš,CSc. Možnost nahrazení žel.bet.střešních pláštěů těžkých prům.hal prvky lehké prefabrikace	157
27.	Ing.Slavejko Karabiberov,CSc. Použití ANTIKONU při zajišťování betonových konstrukcí proti průsaku a korozi	164