

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis.....	7
Die Wiederherstellung der Spannbetonbrücken im Pannaental	9
<i>Martin ASCHABER, Hermann HINTRINGER, Peter KIRSCH, Manfred WICKE</i>	
Verstärken von Brückentragwerken	19
<i>Jürgen FEIX, Andreas ANDREATTA, Christoph NIEDEREGGER</i>	
Richtlinie der ÖVBB „Nachträgliche Verstärkung von Tragwerken durch vorgespannte Bewehrung“	27
<i>Wolfgang LINDLBAUER</i>	
Schnelle zerstörungsfreie Ortung von Spannstahlrissen in Querspanngliedern von Spannbetonbrücken.....	31
<i>Andrei WALTHER</i>	
Verstärkung von 100 Jahre alten Stahlbetonrippendecken.....	37
<i>Johann KOLLEGGGER, Andreas KAINZ, Gloria KUSZTRICH, Vladimir BENKO</i>	
Ertüchtigung von wasserundurchlässigen Betonbauwerken	43
<i>Claus FLOHRER</i>	
Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Naturzugkühltürmen aus Beton mit erhöhtem Säurewiderstand	49
<i>Dieter BUSCH</i>	
Instandsetzung von Brücken unter Verkehr.....	55
<i>Konrad BERGMEISTER</i>	
Instandsetzung und Umbau der Reichsbrücke Wien	63
<i>Arnold RITTER, Anton OBHOLZER, Stephan SPINDLBÖCK</i>	
Erneuerung von Eisenbahntunnels in der Schweiz	77
<i>Anton W. ACKERMANN, Marc HOHERMUTH</i>	
Generalsanierung A2 Herzogbergtunnel - Nordröhre	87
<i>Günter VOGL</i>	
Instandsetzung des Trinkwasserhochbehälters Haidberg bei Nürnberg	93
<i>Gerhard VIERZIGMANN</i>	

Gfällbrücke im Paznauntal - Umgang mit Naturgefahren	105
<i>Martin ASCHABER, Johannes ANEGG, Siegfried EBENBICHLER</i>	
Verstärkung mit vorgespannten CFK Lamellen	113
<i>Konrad ZILCH, Roland NIEDERMEIER</i>	
Vorspannung mit bandförmigen Carbon-Spanngliedern zur Verstärkung von Brücken.....	121
<i>Hans-Peter ANDRÄ, Markus MAIER, Michael FISCHER</i>	
Glass Lining - Schutz chemisch hoch beanspruchter Betonoberflächen	133
<i>Bernd HILLEMEIER, Paul OSSELMANN, Karsten SCHUBERT</i>	
Umverteilung der Inhaltsstoffe der Porenlösung von Beton nach unterschiedlichen Korrosionsschutz- maßnahmen	137
<i>Josef TRITTHART, Erwin BAUMGARTNER</i>	
Hochleistungsbetone für die Tragwerksverstärkung mit integrierter Abdichtung	145
<i>Franz BRANDAUER, Dietmar THOMASETH, Walter OBERSAMER</i>	
Oberflächenschutzsysteme aus Produkten nach EN 1504-2	153
<i>Bernd SCHWAMBORN</i>	
Hydrophobierung von Betonoberflächen.....	159
<i>Daniela S. OEHMICHEN, Andreas GERDES</i>	
Dauerhaftigkeit von Betonkonstruktionen - Korrosion der Betonmatrix	169
<i>Kasten SCHUBERT, Roland HERR, Bernd HILLEMEIER</i>	
Nationale Umsetzung der Europäischen Norm EN 1504 - Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen.....	177
<i>Michael RAUPACH</i>	
Umsetzung der EN 1504 im Bereich der Bundesfernstraßen in Deutschland.....	185
<i>Peter J. GUSIA</i>	
Injektion von Betonbauteilen - Erfahrungen aus der Umsetzung der EN 1504, Teil 5, in Deutschland.....	191
<i>Holger GRAEVE</i>	
Autorenverzeichnis.....	201
Riassunti	205
Veröffentlichungen.....	213
Inseratenteil	217