

Inhaltsverzeichnis

Untersuchung von unbewehrten Aufbetonfugen	1
<i>Jürgen FEIX, Günter HOFSTETTER, Yvonne THEINER, Andreas ANDREATTA</i>	
Tragfähigkeit der Verbundfuge zwischen Alt- und Neubeton	15
<i>Andreas MÜLLER</i>	
AKR-Performance-Prüfung zur Beurteilung von projektspezifischen Betonzusammensetzungen	31
<i>Jochen STARK, Ernst FREYBURG, Katrin SEYFARTH, Colin GIEBSON</i>	
Selbstverdichtender Beton für die Tunnelinnenschale	45
<i>Rudolf RÖCK, Roland MURR, Thomas OSTHEIMER</i>	
Optimierte Bindemittel für projektbezogene Anforderungen der Baustelle	53
<i>Franz KOUBOWETZ</i>	
Eine Möglichkeit der Kornbandoptimierung im Feinteilbereich / Neue Separationstechniken	65
<i>Christoph NIEDEREGGER, Peter SCHRÖCKER</i>	
Sichtbeton – Wechselwirkung von Schalhaut und Trennmittel	75
<i>Karsten SCHUBERT, Bernd HILLEMEIER, Roland HERR</i>	
Auswirkungen verschiedener Oberflächen- und Nachbehandlungen auf die Dauerhaftigkeit	85
<i>Alexander WANNER</i>	
Untersuchungen von relevanten Einflussfaktoren im Zuge der Herstellung von Sichtbeton	93
<i>Alexander REINISCH</i>	
Hell-Dunkel-Verfärbungen an Sichtbetonflächen	101
<i>Doris STREHLEIN, Peter SCHIESSL</i>	
Versuche zur Grenztragfähigkeit beim Durchstanzen	105
<i>Christian SCHUSTEREDER, Jürgen FEIX, Alois ZORN</i>	
Fertigteildecken in Holz-Beton-Verbundbauweise	117
<i>Florian SCHÖNBORN, Jürgen FEIX, Michael FLACH</i>	

Hochbrücke Freimann, Tragwerkstrennung und Erneuerung.	131
<i>Anton OBHOLZER, Uwe WILLBERG, Georg GEUDER, Kathrin FIEDLER</i>	
Gutachterliche und baubegleitende Untersuchungen im Zuge der Abbruchmaßnahme der Hochbrücke Freimann	159
<i>Konrad ZILCH</i>	
Erfahrungen aus dem Bereich der Brückensanierung	173
<i>Martin ASCHABER</i>	
Ein Beitrag zu Entwurf und Berechnung von Integralen Betonbrücken – unter besonderer Berücksichtigung der „freien“ Spanngliedlage im Brückenbau	179
<i>Jürgen FEIX, Georg STROBL</i>	
Die Bautechnik beim Pumpspeicherwerk Kops II	193
<i>Ernst PÜRER</i>	
Erweiterung Kraftwerk Naßfeld – Erhöhung Bockhartseedamm	203
<i>Oswald NEUNER, Stephan SEIWALD</i>	
Luecher Achbrücke, Gestaltung und Konstruktion	217
<i>Anton OBHOLZER, Thomas MICHL</i>	
Anforderungen an den Beton beim Bau von Gleisen in Form der Festen Fahrbahn	223
<i>Stefan KNITTEL</i>	
Zur Bemessung von Lawinengalerien mit Gewölbequerschnitt	237
<i>Rupert WALKNER, Jürgen FEIX, Christian SCHUSTEREDER</i>	
Autorenverzeichnis	249
Inserate	255