2.WTA-Kolloquium Betoninstandhaltung

"Aktuelle Themen der Instandhaltung von Stahlbetonbauwerken – Regelwerke, Forschung und Anwendung"

Herr Torsten Willmann TEILNAHMEZERTIFIKAT 18. Juni 2015

INHALTE:

- Begrüßung und Einführung in das Thema Instandsetzung von Betonbauwerken -Werkstoffe, Methoden, Regelwerke, Anforderungen (Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler, Fulda)
- Zerstörungsfreie Spannstahlbruchortung an vorgespannten Betonbauteilen (Dr.-Ing. Christian Fischer, Stuttgart)
- Luftbild-gestützte automatische Schadenserkennung an Betonoberflächen (Dipl,-Ing. Norman Hallermann und Prof. Dr.-Ing, Volker Rodehorst, Weimar)
- Vorteile des Einsatzes von Sulfathüttenzement (SSC) in der Betoninstandsetzung (Dipl.-Ing. Frank Riechert, Weimar)
- Kristalline Technologien f
 ür abdichtende Ma
 ßnahmen (Dipl.-Ing. Georg Sch

 äfer, Celle)
- Unterschiedliche AKR-Wirkungsweisen im Bereich des Hochbaus, des Straßenbaus und von Flugbetriebsflächen, Vermeidungsstrategien Alkali-Richtlinie, Allgemeine Rundschreiben Straßenbau ARS 04/2013 (Dr.-Ing. Oliver Mielich, Stuttgart)
- Von der Forschung zur praktischen Anwendung Der Einsatz von polymermodifiziertem selbstverdichtendem Beton (PSCC) in der Instandsetzung (Dr.-Ing. Alexander Flohr, Weimar)
- Instandhaltung von Stahlbetonbauwerken –
 Was müssen die Beteiligten bei Inspektion und Wartung beachten?
 (RA Birgit Schaarschmidt, Frankfurt.)
- Neue Regelwerke im Bereich der Instandhaltung von Trinkwasserbehältern (Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler, Fulda)

Für den WTA-Vorstand

Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht

Fulda, 18. Juni 2015

Für das Referat "Beton"

Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler



Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.