

# Fachtagung

für Planer und Bauausführende

## Aktuelles aus der Baupraxis

Wasserdichte Bauwerke im  
erdberührten Bereich

8. November 2018

Gastwerk Hotel Hamburg



DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL



applied technologies

# Einführung



Neben den inhaltlichen Änderungen in der DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton (WU-Richtlinie)“ treten am Markt vermehrt Fragen zu Frischbetonverbundsystemen (FBVS) auf, die immer häufiger als zusätzliche Maßnahme zur Ergänzung von WU-Konstruktionen eingesetzt werden, um eine höhere Sicherheit gegen einen nachträglichen Feuchtedurchtritt z.B. durch späten Zwang zu erzielen. Insbesondere dann, wenn eine hochwertige Nutzung der Untergeschosse von Bauwerken vorgesehen ist.

Im Rahmen der Fachtagung erhalten Sie aktuelle und grundlegende Informationen zur neuen WU-Richtlinie und zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Frischbetonverbundsystemen. Wir stellen das Frischbetonverbundsystem vor und geben Hinweise zur aktuellen Regelwerkssituation und nehmen Bezug auf die Verarbeitung auf den Baustellen. Ferner wird die rechtliche Sichtweise zu dem Stand der Technik und den anerkannten Regeln der Technik erörtert.

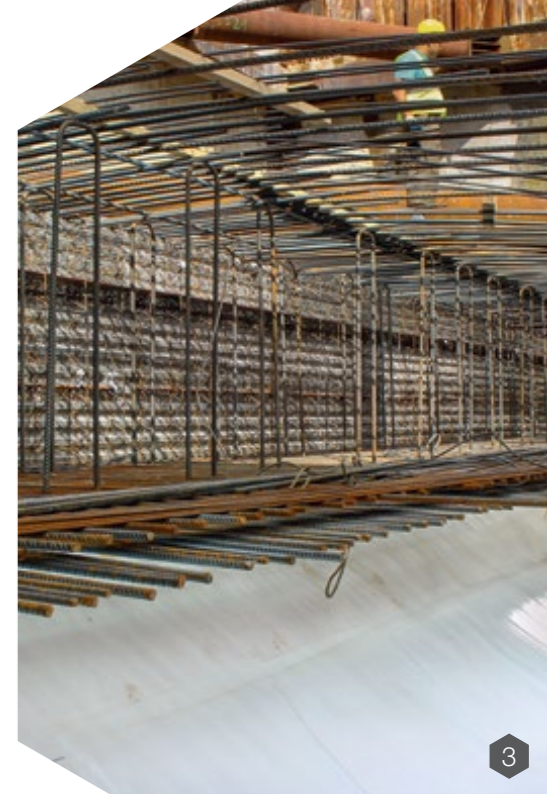
Referenten aus Theorie, Praxis und Forschung werden aktuelle Grundlagen und fachspezifisches Wissen vermitteln, welche für die Planung und Ausführung von „Wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton“ mit hochwertiger Nutzung erforderlich sind.

Unsere Informations- und Fachtagung richtet sich an alle bauausführende Unternehmen, Fach- und Führungskräfte in Architektur- und Ingenieurbüros, Projektentwickler, Mitarbeiter von Behörden, Bauüberwacher, Sachverständige sowie Bauherren und Investoren, die am Bau von wasserundurchlässigen Betonbauwerken im erdüberdeckten Bereich beteiligt sind.

Wir freuen uns auf eine rege Beteiligung, interessante Vorträge und Diskussionen zu den Fachvorträgen. Am 07.11.2018 laden wir Sie herzlich zum Dinner & Talk ein. Der legere Vorabendtreff mit Verköstigung bietet Gelegenheiten zum Kennenlernen an und kann zum Austausch von Erfahrungen genutzt werden.

Im Rahmen der Veranstaltung findet auch eine kleine Fachausstellung statt, bei der Sie sich über aktuelle Produkte und Systeme informieren können.

Die Veranstalter



# Programm

Mittwoch, den 07. November 2018

## Dinner & Talk

ab 19:00 Uhr In der L.Bar des Gastwerk Hotel Hamburg

Donnerstag, den 08. November 2018

## Fachtagung

ab 09:30 Uhr Registrierung der Teilnehmer

10:00 - 10:15 Uhr Begrüßung

10:15 - 11:00 Uhr WU-Bauwerke nach Norm und neuer WU-Richtlinie

Dr. Ute Hornig  
MFPA Leipzig

11:00 - 11:15 Uhr Kaffeepause

contec®  
Abdichtungssysteme

recostal®  
Schalungssysteme

11:15 - 12:15 Uhr Frischbetonverbundsysteme in Theorie und Praxis

Dipl.-Ing. Jörg Falke | *DYWIDAG-Systems International GmbH*

12:15 - 13:00 Uhr Aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse zu Frischbetonverbundsystemen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann | *Techn. Hochschule Nürnberg*  
Georg Simon Ohm | *Techn. Hochschule Nürnberg*

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 14:45 Uhr Erfahrung aus der Baupraxis beim Einsatz von Frischbetonverbundabdichtungssystemen

Dr.-Ing. Susanne Urban | *Ed. Züblin AG*  
Dipl.-Ing. Dilip Mukherjee | *Ed. Züblin AG*

14:45 - 15:15 Uhr Bauphysikalische Anforderungen aus einer hochwertigen Nutzung bei erdberührten Bauteilen

Prof. Dipl.-Ing. Axel Clemens Rahn |  
*Ingenieurbüro Axel C. Rahn*

15:15 - 16:00 Uhr Verfahrensweisen zur hochwertigen Bebauung bei Einwirkungen durch Schwingungen und Schadstoffen

Herr Michael Biskup | *Fa. Getzner Werkstoffe GmbH*  
Herr Michael Graser | *SB Bautechnik GmbH*

16:00 - 16:15 Uhr Kaffeepause

16:15 - 17:00 Uhr Rechtliche Hinweise bei der Anwendung von Frischbetonverbundabdichtungssystemen

Rechtsanwalt Dipl. sc. pol. Univ. Wolfgang Junghenn |  
*Dr. Kainz und Partner*

ab 17:00 Uhr Abschließende Diskussionsrunde

# Veranstaltung

Location

## Gastwerk Hotel Hamburg

Beim Alten Gaswerk 3 · 22761 Hamburg

Telefon +49-40-89 062-0

info@gastwerk-hotel.de

www.gastwerk-hotel.de

**Gastwerk**  
HOTEL HAMBURG

Ein Zimmerkontingent für Übernachtungsgäste ist im Hotel Gastwerk in Hamburg für Sie auf Selbstzahlerbasis reserviert. Die Zimmer sind über das Hotel Gastwerk zu buchen. Bitte geben Sie bei der Buchung Ihre Teilnahme an der Fachveranstaltung an.



## Anerkennung Ingenieur- und Architektenkammern

Die Fachveranstaltung wird bei den Kammern HH, NI, BB, ST, BE, MV, HB, SH, und NRW als Fortbildung anerkannt und wird bei Bedarf mit 7,00 Fortbildungspunkten à 45 min. bewertet.

## Veranstalter DYWIDAG-Systems International GmbH

Südstraße 3 · 32457 Porta Westfalica

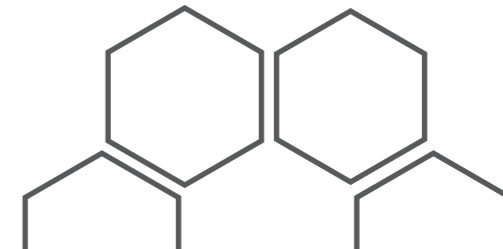
Telefon +49-5731-76 78-0

contec@dywidag-systems.com

www.contec-bau.de

## GCP Germany GmbH

Pyramonter Straße 56 · 32676 Lügde



# Wir freuen uns Sie in Hamburg auf der Fachtagung begrüßen zu dürfen

Veranstalter  
**DYWIDAG-Systems  
International GmbH**  
Südstraße 3 · 32457 Porta Westfalica  
Telefon +49-5731-76 78-0  
contec@dywidag-systems.com  
www.contec-bau.de

**GCP Germany GmbH**  
Pyrmonter Straße 56 · 32676 Lügde