

Presse-Information



MasterFlow® 9800 – neuer Vergussmörtel für Offshore-Windanlagen erhöht Produktivität und Sicherheit

- **Hohe Dauerhaftigkeit und konstante Materialqualität**
- **Schnelle, kosteneffiziente und sichere Installation**
- **Produktvorstellung auf der EWEA Offshore 2015 in Kopenhagen**

Edinburgh, Großbritannien, 2. März 2015 – Die BASF und FoundOcean Ltd. haben gemeinsam ein neues, integriertes Material- und Servicesystem für einen innovativen, hochfesten Vergussmörtel für Offshore-Anlagen entwickelt. Die BASF stellt das neue Produkt MasterFlow® 9800 auf der EWEA Offshore 2015 vor, die vom 10. bis 12. März im dänischen Kopenhagen stattfindet.

2. März 2015
P 152/15
Stephan De Maria
Telefon +49 621 60-93271
stephan.demaria@basf.com

BASF SE
67056 Ludwigshafen
Phone +49 621 60-0
<http://www.basf.com>

Der neue, hochfeste Vergussmörtel wurde in drei Jahren gemeinsamer Entwicklungstätigkeit zusammen mit FoundOcean Ltd. entwickelt und ist darauf ausgelegt, die Produktivität und Sicherheit bei der Anwendung von Vergussmörtel in Offshore-Anlagen deutlich zu erhöhen. Besonders gut geeignet ist MasterFlow 9800 für Großprojekte, in denen die Lieferung großer Mengen und kontinuierliches Mischen und Pumpen von Vorteil sind.

„Der neue Vergussmörtel wurde speziell an die besonderen Anforderungen der Offshore-Industrie angepasst. Durch die Kombination der herausragenden Produkteigenschaften mit den Mixern und Pumpen von FoundOcean können Kunden die Sicherheit erhöhen und gleichzeitig Kosten einsparen“, sagt Luc Westhof, Global Key Account Manager des BASF-Geschäftsbereichs Construction Chemicals.

Gewichtige Vorteile bei Material und Verarbeitung

MasterFlow 9800 ist ein hochfester Vergussmörtel, der zahlreiche operative Vorteile mit sich bringt. Das Produkt wird nicht in Säcken, sondern in Silos transportiert und gelagert. Damit ist es im Hafen problemlos auch bei schlechtem Wetter zu lagern und besser stapelbar. Außerdem müssen bei der Verarbeitung oder einer neuen Lieferung im Hafen weder Säcke noch Container gehoben werden.

Das neue BASF-Produkt bietet zahlreiche Vorteile, beispielsweise eine hohe Frühfestigkeitsentwicklung auch bei niedrigen Temperaturen, sehr geringes autogenes Schwinden sowie hohe Ermüdungsbeständigkeit. In Kombination mit den operativen Vorteilen lässt sich so der Vergussprozess deutlich verkürzen, während die Kosten für die äußerst dauerhafte Mörtelverbindung sinken.

„Die Kunden von FoundOcean suchten nach einem Material mit hoher Frühfestigkeitsentwicklung auch bei niedrigen Temperaturen, das effizienter, sicherer und reiner sein sollte als die bisher genutzten Produkte“, so FoundOcean-Geschäftsführer Jim Bell

zum Hintergrund des gemeinsamen Entwicklungsprojekts.

Mit dem neuen Recirculating Jet Mixer (RJM) von FoundOcean lassen sich pro Stunde bis zu 20 m³ Material fördern, was das Vergießen deutlich beschleunigt und so Kosten für den teuren Offshore-Einsatz spart. Durch den geschlossenen Kreislauf zwischen Silo und RJM und den kontinuierlichen Mischprozess werden Materialüberschuss und Staubentwicklung minimiert.

Weitere Informationen zu MasterFlow finden Sie im Internet unter www.master-builders-solutions.basf.co.uk

Über Master Builders Solutions

Unter der Marke Master Builders Solutions® bündelt BASF ihre umfassenden Lösungen aus der Chemie für Neubau, Instandsetzung, Sanierung und Renovierung von Bauwerken. Master Builders Solutions steht für mehr als hundert Jahre Erfahrung in der Baubranche. Zum Portfolio der Marke gehören Betonzusatzmittel, Zementadditive, Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungssysteme, Lösungen für Schutz und Reparatur von Beton, Vergussmörtel und Hochleistungsböden. Das Know-how und die Erfahrung von BASF-Baufachleuten auf der ganzen Welt bilden den Kern von Master Builders Solutions. Wir kombinieren die richtigen Elemente aus unserem Leistungsangebot, um die speziellen Bauprobleme unserer Kunden zu lösen. Dafür kooperieren wir über Fachdisziplinen und Regionen hinweg und setzen unsere Erfahrungen aus zahllosen Bauprojekten in aller Welt ein. Wir nutzen globale BASF-Technologien sowie unsere tiefe Kenntnis der baulichen Anforderungen vor Ort, um Innovationen zu entwickeln, die unseren Kunden helfen, erfolgreicher zu sein und nachhaltiges Bauen voranzutreiben.

Über den Unternehmensbereich Construction Chemicals

Der Unternehmensbereich Construction Chemicals der BASF bietet hoch entwickelte chemische Lösungen für Neubau, Instandhaltung, Reparatur und Renovierung von Bauwerken. Unser umfassendes Leistungsangebot beinhaltet Betonzusatzmittel, Zementadditive, chemische Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungen, Systeme für Schutz und Reparatur von Beton, Hochleistungsmörtel, Industrieböden, Fliesenverlegesysteme, Dehnfugen und Holzschutz-Lösungen.

Die zirka 5.400 Mitarbeiter des Unternehmensbereichs Construction Chemicals bilden ein globales Team von Bauexperten. Um die Herausforderungen unserer Kunden von der Planung bis zur Fertigstellung eines Bauprojekts zu lösen,

bündeln wir unser Know-how und unsere Expertise über Fachgebiete und Regionen hinweg und bringen unsere Erfahrung aus zahllosen Bauprojekten weltweit ein. Wir nutzen globale BASF-Technologien wie auch unser fundiertes Wissen lokaler Baubedürfnisse, um Innovationen zu entwickeln, die unsere Kunden erfolgreicher machen und nachhaltiges Bauen vorantreiben.

Der Unternehmensbereich betreibt Produktionsstandorte und Vertriebsstandorte in über 50 Ländern und erreichte im Jahr 2014 einen Umsatz von rund 2,1 Milliarden €.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – seit nunmehr 150 Jahren. Unser Portfolio reicht von Chemikalien, Kunststoffen, Veredelungsprodukten und Pflanzenschutzmitteln bis hin zu Öl und Gas. Als das weltweit führende Chemieunternehmen verbinden wir wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mit Forschung und Innovation unterstützen wir unsere Kunden in nahezu allen Branchen, heute und in Zukunft die Bedürfnisse der Gesellschaft zu erfüllen. Unsere Produkte und Lösungen tragen dazu bei, Ressourcen zu schonen, Ernährung zu sichern und die Lebensqualität zu verbessern. Den Beitrag der BASF haben wir in unserem Unternehmenszweck zusammengefasst: *We create chemistry for a sustainable future.* BASF erzielte 2014 einen Umsatz von über 74 Milliarden € und beschäftigte am Jahresende rund 113.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter www.basf.com.