

PRESSEMITTEILUNG

Wöllersdorf, 12. Oktober 2015

Neue MABA-Korbwand mit ACR-Innovationspreis ausgezeichnet

Anlässlich der Austrian Cooperative Research-Enquete 2015 in der WKO Sky Lounge Wien am 07. Oktober wurde ein neues Produktionsverfahren für Doppelwände aus Beton erstmals vorgestellt. Das gemeinsam vom oberösterreichischen Start-Up-Unternehmen Rapperstorfer Automation, dem Bautechnischen Institut Linz (BTI) und der MABA Fertigteilindustrie entwickelte System setzt einen Meilenstein in der Herstellung von Betonfertigteilen. Basis war die Idee, eine Produktionsanlage zur vollautomatischen Konstruktion von Stahlkörben für Betonelemente zu entwickeln.

Von der Idee zum Produkt

Hubert Rapperstorfer, Gründer von Rapperstorfer Automation, beschreibt den Entwicklungsprozess: „In Fertigteilwerken wird zwar oft teilautomatisiert gearbeitet, die Zusammensetzung der Stahlstäbe zu Bewehrungskörben muss aber immer noch manuell erledigt werden. Wir wollten diese schwere und materialintensive Tätigkeit ebenfalls automatisieren. Nach mehrmonatiger Entwicklungsarbeit gemeinsam mit der MABA Fertigteilindustrie ist dies nun gelungen. Die Auszeichnung des ACR macht uns sehr stolz und beweist, dass unser Engagement eine wirkliche Innovation mit hohem Potenzial hervorgebracht hat.“

Bei der Maba-Korbwand werden zwei dünne Betonwände vorproduziert. Die Verbindung dieser Wände erfolgt mit Stäben aus Bewehrungsstahl, die mit dem neuen System vollautomatisch angebracht werden. Das Wandsystem wird dann fertig zum Ausbetonieren an die Baustelle geliefert.

„Das ist ein Meilenstein im Stahlbetonbau. Wir haben bereits die vollautomatische Anlage für unser Fertigteilwerk in Gerasdorf erworben und starten demnächst mit dem Probetrieb. Neben der Verbesserung der Fertigungstoleranzen und einer schnelleren Verfügbarkeit wird vor allem das wesentlich einfachere Handling auf der Baustelle unsere Kunden begeistern.“ sagt Christoph Mostler, Standortleiter bei MABA.

DI Dr. Bernhard Rabenreither, Geschäftsführer der MABA Fertigteilindustrie, ergänzt:

„Gerade bei der Herstellung von Baustoffen läuft sehr vieles traditionell ab und Innovationen sind eher selten. Umso mehr freut es mich, dass wir bei dieser bahnbrechenden Entwicklung eine Schlüsselposition einnehmen konnten. Der Innovationspreis des renommierten ACR-Forschungsverbands ist dafür eine schöne Anerkennung. Wir sind überzeugt, dass die MABA-Korbwand den Markt für Betonfertigteile revolutionieren wird.“

Zu den Engineering Days am 1. und 2. Dezember in Wien wird das System seine Weltpremiere feiern und mit allen technischen Details einer breiteren Öffentlichkeit bekannt gemacht.



Bildlegende:
Bewehrungskorb der neuen Maba-Korbwand



Pressekontakt

Wir freuen uns über Ihr redaktionelles Interesse und beantworten gerne Ihre Fragen:

Dipl.-Ing. (BA) Matthias Pfützner
Leiter Konzernmarketing / Kirchdorfer Gruppe
4560 Kirchdorf, Hofmannstraße 4
T: +43 5 7715 200 420
E: matthias.pfuetzner@kirchdorfer.at

Über die MABA Fertigteilindustrie GmbH

Die MABA Fertigteilindustrie ist einer der größten Fertigteilhersteller in Österreich. Die Kernbereiche des Unternehmens sind: Hoch- und Industriebau, Bahnoberbau, Straßenbau, Tiefbau und Umwelt, sowie Tunnelbau. Das seit 90 Jahren am Markt tätige Unternehmen beschäftigt 500 Mitarbeiter und hat jährlich einen Umsatz von knapp 100 Mio. Euro. Seit 1925 gehört MABA zur Kirchdorfer Gruppe und expandiert seit 25 Jahren auch im osteuropäischen Raum.

Weiter Informationen: www.maba.at

Über die Kirchdorfer Gruppe

Die Kirchdorfer Gruppe ist ein in privater Hand befindlicher internationaler Baustoffkonzern mit Sitz in Kirchdorf/OÖ, der in den Sparten Zement, Rohstoffe (Stein, Sand, Kies, Transportbeton) und Betonfertigteile bzw. Fertighäuser tätig ist. Ausgehend vom Stammwerk in Kirchdorf, das bereits 1888 als Zementwerk gegründet wurde, erwirtschaftet die diversifizierte Gruppe heute einen Jahresumsatz von über 250 Mio. Euro in 13 Ländern.

Weitere Informationen: www.kirchdorfer.eu

Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH
2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1
T +43 5 7715 400 100
F +43 5 7715 400 201
welcome@kirchdorfer.eu
www.kirchdorfer.eu