

Kobra Formen GmbH, 08485 Lengsfeld, Deutschland

Kundennahe Produktphilosophie und innovative Weltneuheiten im Formenbau

„Die bauma ist und bleibt unser Branchenhighlight im Messebereich.“, so die Geschäftsführung der Kobra Formen GmbH. Auf der Weltleitmesse der Bauindustrie wird sich das Unternehmen auch in diesem Jahr auf Stand 111 in Halle B1 mit innovativen Produkten als starker Partner der Betonsteinindustrie präsentieren. Die Besucher werden erleben, auf welchem technischen Niveau die Stahlformen aktuell gefertigt werden und welche kreativen Möglichkeiten im modernen Formenbau zur Verfügung stehen. Kobra entwickelt und fertigt Qualitätsformen „made in Germany“ für die weltweite, maschinelle Fertigung verschiedener Betonprodukte. In einigen Produktgruppen wird es interessante Neuheiten geben.



Als einer der Vorreiter in der Oberflächenbearbeitung und Härtetechnologie argumentiert das Unternehmen verstärkt sein Erfolgsrezept „gefräster und gehärteter Oberflächen“, dem entscheidenden Erfolgsparameter für mehr Standzeit und hohe Wirtschaftlichkeit von Betonsteinformen. Nach der strategischen Entscheidung, sich bereits vor Jahren von der gebrannten Steinfeldkontur und den damit verbundenen Produktnachteilen zu trennen, ist es heute die modulare Bauweise, welche das Qualitätsniveau in der Branche entscheidend beeinflussen wird. Unter modularer Bauweise ist die Zerlegung der Form in ihre wesentlichen Bestandteile zu verstehen, welche in lösbaren Verbindungen zum Beispiel stabil miteinander verschraubt sind. Praktisch finden sich lösbare Verbindungen zwischen Formrahmen und Formeinsatz sowie zwischen Stempelbaugruppen und dem Auflastoberteil wieder. Aus der Modulbauweise ergeben sich verschiedene Entwicklungsansätze, moderne Formentechnologien kunden- oder projektspezifisch zu konfigurieren und sogar völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für Betonsteinformen zu schaffen. Eine dieser Möglichkeiten ist die neuartige »Evoline«- Form von Kobra. Sie beschreibt ein Höchstmaß an Kundenorientierung und wird als neues Produkthighlight des Unternehmens im Rahmen

der bauma 2010 erstmals öffentlich präsentiert.

Die Evolution geschraubter Formkonstruktionen geht einher mit der Weiterentwicklung der hauseigenen Härteverfahren »Optimill carbo« und »Optimill nitro«. Die Optimill-Fräsbearbeitung setzt den Maßstab im Wettbewerb in der detailgetreuen Ausbildung von Oberflächen am Stein und exakten Steinfeldgeometrien in vollständig reproduzierbaren Betonsteinformen. Das Angebot verschiedener Härtequalitäten reicht standardmäßig bis 68 HRC, in bestimmten Sonderanwendungen sogar bis zu 74 HRC.

Wesentliche Produktverbesserungen beschreibt Kobra in der Weiterentwicklung seiner »Longlife«- Technologie, die in verschiedener Ausführung auf dem Messestand während der bauma zu sehen sein wird. Die neue Konstruktionsweise ermöglicht höhere Standzeiten durch den weitestgehenden Verzicht vermeidbarer Schweißverbindungen im Formunterteil. Der prozessbedingte Verschleiß im Steinfeld wird bei der neuen Formengeneration wesentlich reduziert und zeigt ein gleichmäßiges Bild in den Randbereichen wie in der Mitte des Formeinsatzes. Diese Technologie ist jetzt für alle Typen von Steinfertigungsmaschinen verfügbar.

Kobra liefert Produkte und Service rund um die Betonsteinform aus einer Hand. Anspruchsvolle Steine, Steinsysteme und Produktoberflächen werden zeitsparend für und mit den Kunden erarbeitet. Die Auftragsabklärung erfolgt ausschließlich anhand dreidimensionaler Zeichnungsmodelle mit hohem Detaillierungsgrad, auf deren Basis künftig völlig neue Möglichkeiten der Darstellung von Prototypen verfügbar sind. Neben maßstabsgetreuen Funktionsmodellen sind jetzt auch bildliche Prototypen verfügbar – animierte, druckfähige Bilder, die das Steinmodell oder die

Verlegung in verblüffend realer Qualität darstellen.

Die bauma 2010 steht für den Formenbauer im Zeichen neuer Anwendungsmöglichkeiten und Mehrwerte für die Betonsteinindustrie. Ein Beweis für die Kompetenz des Formenbauers ist der sichere Umgang mit zeitgemäßer Technik, die den Kunden im Betonwerk unterstützt, nachhaltig in solide Formentechnologie zu investieren und bei der Entwicklung neuer Produkte Zeit und Geld zu sparen.

WEITERE INFORMATIONEN



KOBRA Formen GmbH
 Plohnbachstraße 1
 08485 Lengsfeld, Deutschland
 T +49 37606 3020
 F +49 37606 30222
info@kobragroup.com
www.kobragroup.com