

Stahl!

Die weltweit zunehmende Urbanisierung setzt Impulse für die Bauwirtschaft. Auf der bauma 2013 präsentieren fünf ThyssenKrupp Konzerngesellschaften neue Werkstoffe, Förder- und Maschinenteknik sowie Verbausysteme. Mit dabei sind: ThyssenKrupp Steel Europe, ThyssenKrupp Bautechnik, ThyssenKrupp Bauservice, ThyssenKrupp Fördertechnik und Berco.

Ob Großwalzlager, geologische Untersuchungen oder Finanzierungs-konzepte – bei ThyssenKrupp kommt alles aus einer Hand. Von der Beratung, Planung und Projektierung über die Konstruktion, Fertigung und Lieferung bis hin zur Montage und Inbetriebnahme bietet das Unternehmen innovative Lösungen. Der diversifizierte Industriekonzern mit Sitz in Essen berät seine Kunden darüber hinaus in allen Fragen der Verarbeitung. Die Bandbreite seiner Werkstoffdienstleistungen reicht von der Anarbeitung und Logistik über das Lager- und Bestandsmanagement bis hin zum Supply-Chain-Management.

Mit seinen verschleißfesten und hochfesten Sonderbaustählen wie den Marken XAR®, XABO®, N-A-XTRA® und PERFORM® bietet die Geschäftseinheit Grobblech von ThyssenKrupp Steel Europe ein vielfältiges Portfolio, und zwar gleich auf vier Kontinenten. So verlängert der sehr robuste XAR®-Stahl die Lebensdauer von Verschleißteilen in Bagger-schaufeln, Brecher- und Förderanlagen sowie Sieben deutlich. Die hochfesten Sonderbaustähle N-A-XTRA® und XABO® ermöglichen demgegenüber Leichtbau ohne Leistungseinbußen bei stark belasteten Konstruktionen wie Mobilkränen oder Schilden im Untertagebau. PERFORM® wurde wiederum speziell für die Kaltumformung entwickelt. Das macht die Marke attraktiv für den modernen Leichtbau bei Nutzfahrzeugen und Mobilkränen.

ThyssenKrupp Bautechnik ist Systemanbieter im Hafen-, Spezialtiefbau und Hochwasserschutz



Leicht, tragfähig, flexibel – das sind die wichtigen Kriterien des XABO Sonderbaustahls von ThyssenKrupp Steel Europe. Das hochfeste Material hält dynamischen Belastungen, zum Beispiel in Teleskopauslegern von Mobilbaukränen, stand und ermöglicht so ein punktgenaues Manövrieren von schweren Lasten. So wird das Material zur ersten Wahl beim Bau von Wolkenkratzern wie beispielsweise dem Burj Khalifa in Dubai.

und anerkannter Partner bei Infrastrukturprojekten weltweit. Zentrale Bausteine des Unternehmens sind der Verkauf und die Vermietung von Stahlspundwänden, Maschinenteknik, Ankertechnik und Hochwasserschutzsystemen. In der diesjährigen Ausstellung präsentiert der Systemanbieter eine breite Produktpalette: Neben leistungssteigernden Innovationen in der Vibrations- und Bohrtechnik zeigt das Unternehmen Verankerungen in der Geotechnik, neue Hochwasserschutzsysteme sowie die moderne Spundwandserie TKL.

ThyssenKrupp Bauservice zeigt neben seiner umfangreichen Produktpalette für den Hoch- und Tiefbau Neuheiten aus dem Geschäftsbereich RöRo Traggestütsysteme. Zu sehen ist unter anderem das Schwerlaststützen-system S150, das hauptsächlich im Massivbau eingesetzt wird und mit seinen intelligenten Detaillösungen überzeugt. Der Geschäftsbereich Emunds/Staudinger + Krings präsentiert innovative und wirtschaftliche Verbaulösungen sowie nützliches Zubehör für den Tiefbau.

KOMPONENTEN

bauma