

# world of rope

published by CASAR

## Seite 2

ABBILDUNGEN: CASAR-SEILINSTALLATION



Sehr geehrte Leser  
unseres Newsletters,

unser diesjähriges Firmenjubiläum macht mich stolz auf das, was CASAR in den vergangenen Jahrzehnten erreicht hat. Mein herzlicher Dank gilt den Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, die sich engagiert für diesen Erfolg eingesetzt haben, aber auch unseren Kunden und Geschäftspartnern, ohne die alle Anstrengung vergebens wäre. Wir werden weiterhin hart und engagiert an den Herausforderungen arbeiten, die der Seilindustrie sicherlich bevorstehen. Ausgezeichneter Service, zuverlässige und langlebige Produkte, innovative Seiltechnologie und Sie als Kunde im Mittelpunkt sind die zentralen Bausteine unseres Unternehmens.

Mit freundlichen Grüßen Ihr

*Andreas Schweiss*

SVP Global Cranes

## Seite 3

SCHULUNG BEI MANITOWOC IN WILHELMSHAVEN

## Seite 4

CASAR SPONSERT KRANKONFERENZ IN DUBAI /  
MITARBEITER FEIERN 70 JAHRE CASAR

## CASAR-Seilinstallation in Huainan

China ist zwar das zweitgrößte Kohle fördernde Land der Welt, doch sind die geologischen Bedingungen der Kohleflöze nicht immer günstig. In den meisten vorhandenen Kohlebergbau gebieten liegen die Kohleflöze zu tief für den Tagebau, daher wird 90% der Kohle in China in Minen unter Tage abgebaut.

Vor drei Jahren begann die Bergbauvertriebs- und Technikgruppe von CASAR mit der Suche nach einem Partner in der chinesischen Kohleindustrie, um unsere Spezialbergbauseile zu testen. Nach mehreren Besuchen und technischen Auswertungen ihres Wicklungssystems erklärte sich die Huainan Mining Industry Group, einer der größten Bergbaukonzerne in China, bereit, unsere CASAR-Seile in ihrer Mine Zhang Ji zu testen.

In der Bergbauindustrie ist es extrem kostenintensiv, Maschinen zum Austausch von Seilen für eine Woche außer Betrieb zu setzen. Diese Unterbrechungen für die Wartung können jährlich eintreten, was für die Rendite der Mine sehr nachteilig ist.

Es ist von enormem Vorteil für eine Mine, wenn die Maschinen zwischen dem Austausch länger laufen können. Huainan Mining hatte sich als Ziel eine Nutzungsdauer für Seile gesetzt, die es der Mine ermöglicht, die Zeit zwischen planmäßigen Seilwechseln auf zwei oder drei Jahre zu verlängern. Beim ersten Treffen von CASAR

mit dem Unternehmen war es ihnen mit unseren herkömmlichen Seilen oder Seilen von Konkurrenten nicht möglich, das zweite Nutzungsjahr zu erreichen, so dass sie die Seile häufig bereits nach einem Jahr wechselten, um eine außerplanmäßige Unterbrechung zu vermeiden.

Die Installation unseres CASAR Turboplast MF erfolgte vom 3. bis 5. September. Das Seil mit einem Durchmesser von 56 mm, das mit einem am Boden montierten 4-Seil-Friktionswickelsystem betrieben wurde, löste ein Dreikantlitzenseil ab.

Dies sind die ersten Spezialbergbauseile von CASAR, die in China zum Einsatz kommen, sowie die ersten Bergbauseile mit einem Stahlkern, die in der chinesischen Kohlebergbauindustrie eingesetzt werden.

Damit wurde ein Meilenstein gesetzt. Wenn dieser Test von Erfolg gekrönt ist, so wird dies die Türen zu einigen weiteren Minen von Huainan und anderen Bergbaukonzernen öffnen.

Das Projekt wurde von David Cai (Vertriebsleiter Bergbau – China) und Alexander Fäh (Vertriebsleiter Technik – Bergbau) geleitet. Es war eine großartige Teamleistung!



Installation von CASAR Turboplast



Produktion – Skip-Schacht Koepe-Wickelsystem



Alexander Fäh und David Cai



Zhang Ji Mine

## Schulung bei Manitowoc in Wilhelmshaven

Am 9. und 10. Oktober fand im Trainingscenter der Manitowoc Crane Care als Teil der Manitowoc Crane Group Germany, Wilhelmshaven, eine Schulung zum Thema Spezialdrahtseile statt. Die 13-köpfige Gruppe um den Manager GMK Trainingscenter Gerald Maderer kam aus den unterschiedlichsten Bereichen im Werk. Vertreten waren sowohl Mitarbeiter der Abnahmeplattform, des technischen Kundendienstes wie auch Trainer, die selbst wiederum weitere Mitarbeiter von Manitowoc weltweit weiterbilden. Als Schulungsinhalte wurden auf Basis der gültigen nationalen und internationalen Normen die Grundlagen der Seiltechnik, die Handhabung, Wartung und Montage von Drahtseilen, die Inspektion sowie auch Seilschäden und ihre Ursachen vermittelt. Die Schulung selbst wurde von



Die 13-köpfige Trainingsgruppe von Manitowoc mit den Trainern aus dem Hause CASAR vor einem Grove GMK 6400

dem bei CASAR in Kirkel-Limbach tätigen Servicetechniker Harald Philipp durchgeführt und unterstützt von Jens Weis, Doktor-Ingenieur aus dem Bereich Forschung und Entwicklung. Das Training wurde sehr gut

angenommen und es ist geplant, künftig im 2-Jahres-Rhythmus dieses zu wiederholen bzw. in speziellen Bereichen zu vertiefen.

# CASAR als Sponsor auf der KHL-Krankonferenz in Dubai

Der Mittlere Osten ist bereits seit einiger Zeit die Region mit der höchsten Krandichte weltweit. Eine Vielzahl von Bauprojekten in der Ölförderung und -verarbeitung, aber auch zahlreiche Aktivitäten in der Stadtentwicklung und bei der Verbesserung der Infrastruktur erfordern den massiven Einsatz von Kranen aller Art. Die CATME (Crane and Transport Middle East) des renommierten Fachverlags KHL zielte genau auf diese Industrie und bot bei dieser Konferenz hochkarätige Vorträge und Wissensaustausch an. CASAR unterstützt diese Konferenzen schon seit vielen Jahren und war auch im Oktober in Dubai als Sponsor mit an Bord. Der CASAR-Stand im Ausstellungsbereich war ein gefragter Anlaufpunkt für intensive Fragen und Diskussionen zur optimalen Seilauswahl. Die Teilnehmer der

Konferenz konnten auf die Seilspezialisten von CASAR und der WireCo Niederlassung in Dubai zugreifen. Sie wurden auch vom lokalen Vertriebspartner, dem Unternehmen Carl Stahl, verstärkt.



## Mitarbeiter feiern 70 Jahre CASAR

Bei strahlendem Sonnenschein feierte die CASAR-Belegschaft mit Angehörigen und Freunden das siebzigjährige Bestehen unseres Unternehmens. In den Nachkriegsjahren hatte der Belgische Konsul Joseph Verreet den Mut, hier im damals zum französischen Wirtschaftsraum gehörenden Saarland eine Seilproduktion zu starten. Heute werden am Standort Kirkel-Limbach eine Vielzahl von Spezialdrahtseilen hergestellt und weltweit vertrieben. Auch der Vorstandsvorsitzende des WireCo-Konzerns, Herr Jim O'Leary, zu dem CASAR seit 2007 gehört, ließ es sich nicht nehmen, die Veranstaltung offiziell zu eröffnen. Eine besondere Attraktion waren die geführten Touren durch die Seilproduktion, die sehr großen Anklang fanden, und auch das leibliche Wohl kam nicht zu kurz.



DIE NÄCHSTE AUSGABE ERSCHEINT IM

## JANUAR 2019

GEPLANTE THEMEN:

- FORSCHUNG MIT CASAR SPEZIALDRAHTSEILEN
- ES TUT SICH ETWAS BEI CASAR ...
- CASAR AUF DER BAUMA 2019

REDAKTEUR:

CHRISTIAN SCHORR-GOLSONG

KONTAKT:

CASAR DRAHTSEILWERK SAAR GMBH

CASARSTRASSE 1 · D-66459 KIRKEL

TELEFON: +49 6841 8091-0

E-MAIL: INFO.CASAR@WIRECOWORLDGROUP.COM

INTERNET: WWW.CASAR.DE

