

Verehrter Leser,

wir begrüßen Sie recht herzlich zu unserer ersten Ausgabe des Kautz Newsletters, der ab sofort 2-mal jährlich erscheinen soll, um über unsere Aktivitäten zu informieren.

Das konjunkturell schwierige Jahr 2009 liegt zwar hinter uns, seine Nachwehen sind aber noch deutlich zu spüren. Die Vorzeichen für das laufende Jahr sind deutlich günstiger und wir sind guter Dinge langfristig Wachstum zu generieren.

Die Kautz-Gruppe stellt sich der Zukunft und hat sich im Bereich der Stahlwerkstechnologie personell verstärkt. Die Stranggieß-Anlagentechnik ist als neuer Geschäftsbereich hinzugekommen, um das bisherige Produktspektrum zu ergänzen und zu erweitern.

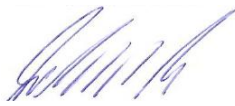
Die Messe POLLUTEC in Paris war der Auftakt unsere Aktivitäten im Bereich Recyclingtechnologie zu verstärken. Die weitere Entwicklung der Altreifen-Recycling-Anlage mit Drahtreinigung und Brikettierung der separierten Produkte ist in vollem Gang.

Wir sind alle gespannt, wie sich die nächste Zukunft entwickeln wird und hoffen alle auf gemeinsame gute Geschäfte.

Es grüßt Sie herzlichst,



Walter Kautz



Hans Fischer

INHALT

INTERN

KAUTZ RECYCLING SYSTEME

ZUCKERHÜTE & KAUTZ: Eine Erfolgsgeschichte !

BK-SERVICES

INBETRIEBNAHME: Blockgusskokillen-Reinigung bei Corus Rotherham

NEUER AUFTRAG: Last Minute Pfannenfeuer bei Peiner Träger

LONG LIFE Brenner Box Panel bei Buderus Edelstahl

INTERN

Permanente Verbesserung und Erweiterung unserer Leistungen sind unser klares Ziel.

Wir sind stolz, unsere beiden neuen Mitarbeiter, **Ralf Schwing** und **Ralf Schweikle**, in unserem Team willkommen zu heißen.



Ralf Schwing bringt seit April 2010 seine 20 Jahre Stahlwerkserfahrung bei uns ein. Seine Expertise reicht von der Instandhaltung bis zur Leitung eines kompletten Elektrostahlwerks und wird bei uns weitere Entwicklungen und Verbesserungen des Service- und Produktportfolios unserer Stahlwerkstechnologie vorantreiben.

Im Bereich Vertrieb & Marketing verstärkt uns **Ralf Schweikle** mit seiner 12 jährige Erfahrung in der Entwicklung, Projektierung und Engineering von Stahlwerkstechnologie. Seine technische und vertriebliche Erfahrungen im Umfeld der Elektrostahlerzeugung, vom Schmelzen, über sekundärmetallurgische Anlage bis hin zum Stranggießen werden unsere Leistungen abrunden.



Die Projektierung und Entwicklung neuer Systeme & Anlagen, oder auch von Modernisierungen & Serviceleistungen möchten wir gemeinsam mit Ihnen und an Hand Ihrer Bedürfnisse vorantreiben.

KAUTZ RECYCLING SYSTEME

Seit Juni 2009 sind unsere Aktivitäten im Bereich Recyclingtechnologie im neuen Geschäftsbereich **KAUTzRECYcling Systeme** gebündelt.

Der noch junge Geschäftsbereich hat auch schon in verschiedenen Bereichen der Recyclingtechnologie seine Leistungsstärke und Kno-How unter Beweis gestellt.

Inbetriebnahme A: 07/2009

Altreifen-Recyclinganlage in Ungarn mit einem Betriebsdurchsatz von 1,5 t/h Altreifen:



Inbetriebnahme B: 09/2009

Papierballenzerkleinerungs-Anlage in der Nähe von Bordeaux in Frankreich:



Zerkleinern, Brikettieren, Aufbereiten und kundenorientierte Anlagentechnik - ob Folien, Fasern, Kunststoff, Holz, Altreifen oder EBS - von der Planung bis zur Inbetriebnahme: Wir liefern Ihnen alles aus einer Hand!



KAUREC

KAUTZ RECYCLING SYSTEMS
Kontakt: info@kaurec.de



Das KAUREC-Team zusammen mit OCD Recyclage auf der POLLUTEC/Paris im Dezember 2009

ZUCKERHÜTE & KAUTZ: Eine Erfolgsgeschichte !

Kunde: Cosumar S.A.
(Compagnie sucrière marocaine)

1999 kam es zum ersten Kontakt zwischen Cosumar und der Kautz GmbH. Der marokkanische Produzent von Zuckerhüten war weltweit auf der Suche nach einem leistungsfähigen Anlagelieferant zur Substitution ihrer nahezu 60 Jahre alten Einrichtungen zur Zuckerhütherstellung.

In Marokko sind Zuckerhüte eine traditionelle Handelsform für Zucker. Der Verbrauch von Zuckerhüten in Marokko liegt bei einer Größenordnung von ca. 200 Millionen Stück pro Jahr. Das Einzelgewicht eines Zuckerhuts ist üblicherweise 2 kg.



Mit der bis dato etablierten Technologie wurden die Zuckerhüte aus Sirup produziert. Dabei wurde der Sirup in Metall oder Kunststoff-Formen gegossen, in denen er zu Zucker kristallisierte.

Mit der neuen, von KAUTZ entwickelten, Technologie wird Streuzucker in mehreren Schritten vorbehandelt und dann abschließend zu Zuckerhüten gepresst.

Eine einzelne Produktionseinheit weist eine Kapazität von 50.000 Zuckerhüten pro Tag auf, was 100 Tonnen entspricht.



Nach Entwicklung und Vorversuchen mit folgendem Engineering und Bau, wurde die erste industrielle Pilotanlage im Jahr 2003 in Betrieb genommen. Nach einer intensiven Optimierung und Planung wurde die zweite Anlage im Jahr 2006 ausgeliefert und auch in Betrieb genommen.

Der Erfolg der zweiten Anlage führte dann am Jahresende 2007 zu einem Folgeauftrag über die Lieferung von 12 weiteren Anlagen, zur schrittweisen Umstellung der kompletten Produktion auf die neue Technologie. Davon wurden bereits 4 Anlagen in 2009 in Betrieb gesetzt und weitere 2 werden in den nächsten Wochen folgen. Die verbleibenden 6 Anlagen werden ab Herbst 2010, jeweils 2 zusammen, halbjährlich ausgeliefert.

BK-SERVICES

INBETRIEBNAHME: Blockgusskokillen-Reinigung bei Corus Rotherham

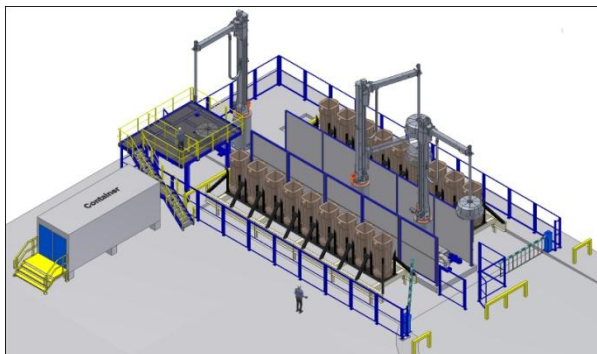
Eine höhere Kapazitätsauslastung der Blockgussroute hat einen Engpass durch die alte Kokillenreinigungsanlage hervorgerufen.

Zur Sicherstellung der Verfügbarkeit von gereinigten Kokillen wurde die Installation einer neuen, effizienten Kokillenreinigungsanlage notwendig.



Gemeinsam mit den Blockguss-Spezialisten von Corus haben wir die neue Anlagen nach den Prozesserfordernissen entwickelt, geplant, gefertigt, montiert und in Betrieb gesetzt.

Unser Leistungsumfang beinhaltet die Lieferung der kompletten mechanischen & elektrischen Komponenten, sowie der Automatisierung, Montage und Inbetriebnahme.



Anlagendaten

Betriebsmodi: Automatik & Manuell

Reinigungsmedium: Wasser @ 600 bar

Reinigungszyklus: < 15 min für 9 Kokillen

Seit dem 26. April 2010 ist die Kokillen-Reinigungsanlage im regulären Dauerbetrieb.

NEUER AUFTRAG: Last Minute Pfannenfeuer bei Peiner Träger

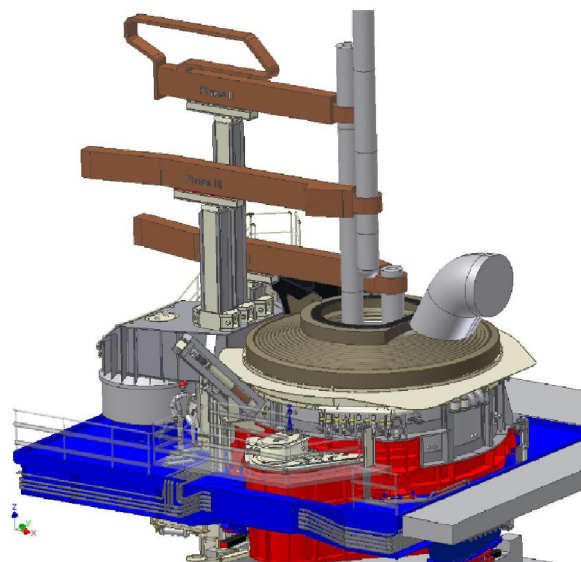
Im Zuge der Stahlwerkserweiterung bei Peiner Träger haben wir den Auftrag erhalten ein komplett neues Last Minute Pfannenfeuer zu liefern, und ein bestehendes vertikales Pfannenfeuer zu versetzen.

Das neue Last Minute Pfannenfeuer wird auf der Abstichseite des neuen Elektrolichtbogenofens 2 auf dem Hüttenflur installiert. Es dient zum Warmhalten der leeren, wartenden Pfanne im Stahlnahmewagen vor dem Abstich.

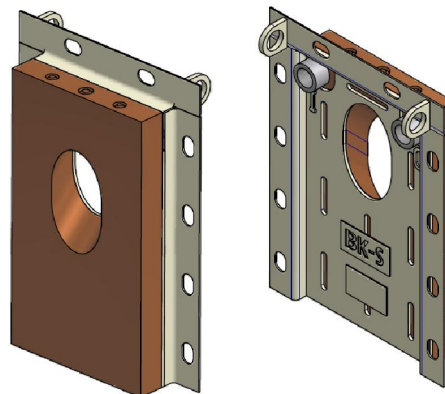
Unser Leistungsumfang beinhaltet das Engineering, Fertigung, Montage und die Inbetriebnahme der gelieferten Systeme.

LONG LIFE I : Brenner Box Panel bei Buderus Edelstahl

Ein Konstruktionsdetail des Elektrolichtbogenofens bei Buderus, von BK-S im Jahreswechsel 2007/08 modernisiert, ist die Installation unserer Brenner Box Panels.



Seit der Inbetriebnahme im Januar 2008 sind die 3 Brenner Box Panels unverändert und permanent im Einsatz.



Die effiziente Kühlung der Panels gewährleistet eine permanente Schlackeschicht auf der Oberfläche, die vor Verschleiß schützt. Selbst der bei Buderus eingesetzte schwere Schrott birgt für das robuste Design der Panels keinerlei Einschränkung der Lebensdauer.

Für weitere detaillierte Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: info@kautz-gmbh.de oder info@bk-services.de.