

Gerhard Warning GmbH, 33619 Bielefeld, Deutschland

## Hartmetall bestückte Mischwerkzeuge für längere Standzeiten bei geringerem Reinigungsaufwand

Eine neue Rezeptur bei der Herstellung von Widia/Hartmetall, das exklusiv in Deutschland von der Firma Contex Hartmetall Verschleißtechnik GmbH hergestellt wird, hat enorme Verbesserungen bei Stand- und Reinigungszeiten mit sich gebracht. Mit mehr als 20-jähriger Erfahrung auf diesem Sektor bietet die Firma Gerhard Warning GmbH jetzt eine Produktneuheit an, die längere Standzeiten erlaubt und auch die Reinigungszeiten erheblich reduziert, da Anhaftungen von Betonresten deutlich verringert werden.

Wartungsarme Mischwerkzeuge, langlebige Böden und Wände sowie ein geringer Reinigungsaufwand werden weltweit für Betonmischanlagen gewünscht. Ein Weg dahin sind die mit neuen Rezepturen zusammengesetzten, Hartmetall bestückten Mischwerkzeuge. In Deutschland, Europa und Amerika werden die von der Firma Gerhard Warning GmbH vertriebenen, Widia bestückten Mischwerkzeuge erfolgreich eingesetzt und haben sich zur Zufriedenheit der Kunden bewährt. Sie genügen sehr hohen Ansprüchen, erlauben lange Produktionszeiten bei entsprechend geringen Reinigungszeiten. Die Firma Warning liefert Mischschaufeln, Innenwandabstreifer, Außenwandabstreifer oder Wirblerstäbe für Hochleistungsmischer, jeweils bestückt mit dem speziell zusammengesetzten Hartmetall, für jeden Mischertyp.



Die Firma Warning liefert mit dem speziell zusammengesetzten Hartmetall bestückte Werkzeuge für jeden Mischertyp



Anhaftungen auf Grund von verschlissenen Bodenwandabstreifer



Materialstärken von 2–5 mm auf den Flächen und von 5–10 mm auf dem Kantenbereich der Werkzeuge versprechen eine extrem lange Lebensdauer der Werkzeuge



**STANELLE**<sup>®</sup>  
SILOS + AUTOMATION

Ihr zuverlässiger Partner, wenn's um perfekte Silo-Technik geht...

- Verladegarnituren für nahezu jeden Einsatzfall
- Entstaubung von Silos, Mixern, Beladern
- Siloaustragshilfen
- Über-/Unterdruckklappen
- Schüttgutschieber
- Verschleißfeste Rohrbögen
- uvm.



...die bessere Lösung hat Stanelle

Stanelle Silos + Automation GmbH  
Langwiesenstr. 6  
D-74363 Güglingen

Tel. +49 7135 9530-0  
Fax +49 7135 9530-17  
info@stanelle.de  
www.stanelle.de

Vertriebspartner gesucht!



Kein ersichtlicher Verschleiß nach der Produktion von 55.000 m<sup>3</sup> Beton

Durch ein semiautomatisches Produktionsverfahren ist eine gleichmäßige Stärke der Bestückung gewährleistet. Materialstärken von 2-5 mm auf den Flächen und von 5-10 mm auf dem Kantenbereich der Werkzeuge versprechen eine extrem lange Lebensdauer der Werkzeuge. Weitere Vorteile ergeben sich insbesondere bei sehr sensiblen Werkzeugen, wie z. B. dem Bodenwandabstreifer. Ein verschlissener Bodenwandabstreifer hinterlässt häufig Materialanhafungen, besonders an der unteren, äußeren Kante des Mixers.

Diese sind durch manuelles Nachreinigen zu beseitigen, um Einflüsse auf die Mischqualität ausschließen zu können. Hier werden Arbeitskraft und Zeit erforderlich, die in der Produktionszeit verloren gehen. Widia bestückte Mischwerkzeuge, insbesondere bei Bodenwandabstreifern, versprechen hier Abhilfe.

Große Vorteile können sich auch in der Fertigung von hochwertigem Vorsatzbeton für Betonpflastersteine und Betonplatten ergeben. Bei verschlissenen Mischwerkzeugen können sich Teile der Anhaftungen im Mischer lösen und dann im Beton in die Fertigung gelangen. Die Folge wäre unverkäufliche Ausschussware.

WEITERE INFORMATIONEN



Gerhard Warning  
Verschleißtechnik und Industrieprodukte GmbH  
Rehhagenhof 32  
33619 Bielefeld, Deutschland  
T +49 521 141313 · F +49 521 141311  
info@gerhard-warning.de · www.gerhard-warning.de

Contex Hartmetall Verschleißtechnik GmbH  
Krefelder Straße 676  
41066 Mönchengladbach, Deutschland  
T +49 2161 927900 · F +49 2161 9279099  
vertrieb@contex-gmbh.de · www.contex-gmbh.de

# > LÄSST SICH ERFOLG STEUERN?

DO YOU WANT THE REINS OF SUCCESS IN YOUR HANDS?



**Ja. Mit Baumgartner.**

Geht es um spezielle Kiesaufbereitung, geht es um Mischanlagen, hat Baumgartner die perfekte Steuerung. Mit BCS4 liefert Ihnen Baumgartner die Steuerung für noch mehr Erfolg. Ob Engineering, Verteilerbau, Software, Montage, Inbetriebnahme, mit Baumgartner haben Sie einen Partner von langjähriger Erfahrung und internationalem Tätigkeitsradius. Sie wollen eine Fernwartung? Sie benötigen eine Datenbank? Produktionsdatenerfassung ist Ihnen wichtig? Sie wollen Abläufe visualisieren? Die Lösung: **eine Steuerung von Baumgartner.**

**Yes. With Baumgartner.**

Baumgartner has the perfect control system for special gravel processing and for mixing plants. Baumgartner and its product BCS4 provide you a control system to achieve even greater success. In Baumgartner you will find a partner, who has long-standing experience and an international sphere of activity, be it in the fields of engineering, distribution network, software, assembling or start-up operations. Do you require remote maintenance? Do you need a database? Is acquisition of production data important to you? Do you want to visualize the process flow? The solution: **A control system produced by Baumgartner.**

A-4673 Gaspoltshofen/Austria, Badgasse 5  
T. ++43(0)7735/6937-0, F. ++43 (0)7735/6937-70  
office@baum-autom.at • www.baum-autom.at



baumgartner automation