

WEICON GmbH & Co. KG

Neues System für höhere Stabilität

Weicon CBC

Münster, März 2017 – Die Weicon GmbH & Co. KG hat für die Unter- und Hinterfütterung schwer auszurichtender Anlagen ein spezielles Epoxidharz-System entwickelt – Weicon CBC Chocking Backing Compound.

Das System dient als Ersatz für Passstücke, wie zum Beispiel Stahl oder ähnliche Materialien und stellt den direkten Kontakt mit Fundamentplatten sicher.

Viele Vorteile

Weicon CBC bietet eine Reihe positiver Eigenschaften. Es besitzt eine niedrige Viskosität, ist sehr fließfähig und selbstnivellierend. Es hat eine Topfzeit von 30 Minuten und härtet nahezu schrumpffrei aus. Es bietet eine dauerhaft hohe statische Festigkeit und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Das Epoxidharz-System haftet besonders gut an Stahl und Beton. Es hat eine hohe Druckfestigkeit und ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, Ölen und Kraftstoffen. Es ist vibrationsfest und zudem temperaturbeständig.

Durch seine sehr geringe Schwindung bleiben Maschinen und Anlagen nach dem Vergießen mit Weicon CBC in ihrer Ausrichtung konstant.

Flexibel einsetzbar

Das Epoxidharz-System kann in verschiedenen Bereichen zur Anwendung kommen, wie an Motoren, Getrieben, Stabilisatoren, Kranschienen, Klappen, Masten, Antennen, Winden, Hubwerken, an Anlagen für die Deckmontage und viele weiteren Komponenten.

Vorteil gegenüber Lösungen aus Stahl oder Gummi

Im Vergleich zu anderen Materialien, wie Stahl oder Gummi, die ebenfalls zur Unter- oder Hinterfütterung verwendet werden, erweist sich der Einsatz von CBC als sehr vorteilhaft. So kann Stahl keine Vibrationen absorbieren und verursacht viel Lärm. Darüber hinaus ergibt sich auf Dauer ein höherer Verschleiß und Materialermüdung. Das Verlegen von Gummi muss individuell genau berechnet werden in Hinsicht auf Materialmenge und Materialstärke und erweist sich somit als vergleichsweise aufwendig.

255 Worte

42 Zeilen

1867 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Weitere Informationen:

www.weicon.de

Unternehmensprofil:

Seit 1947 stellt die WEICON GmbH & Co. KG Spezialprodukte für die Industrie her. Zum Produktprogramm des Unternehmens zählen Spezialkleb- und Dichtstoffe, technische Sprays sowie Hochleistungsmontagepasten und Fette für alle Bereiche der Industrie – von der Produktion, Reparatur, Wartung bis hin zur Instandhaltung. Ein weiteres Aktivitätsfeld von WEICON ist die Entwicklung und der Vertrieb von Abisolierwerkzeugen.

Der Hauptsitz des Unternehmens liegt im westfälischen Münster. Darüber hinaus unterhält WEICON Niederlassungen in Dubai, Kanada, der Türkei, Rumänien, Südafrika, Singapur, in der Tschechischen Republik und in Spanien. Das Unternehmen wird durch eigene Mitarbeiter in Italien und Katar sowie durch Partner in mehr als 100 Ländern weltweit repräsentiert.

Ansprechpartner für die Medien:

WEICON GmbH & Co. KG

Thorsten Krimphove M.A.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Königsberger Str. 255

48157 Münster

Tel.: +49 251 93 22 294

Fax: +49 251 93 22 256

Mobil: +49 151 121 06 06 7

E-Mail: t.krimphove@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Social Media:

www.facebook.com/weicon

www.twitter.com/weicon_de

<http://www.youtube.com/weiconnational>