

Bibko Umwelttechnik & Beratung GmbH, 71717 Beilstein, Deutschland

Neues Restbetonrecyclingsystem für Heidelberger Beton Karlsruhe GmbH & Co. KG

Unlängst wurde ein neues Restbetonrecyclingsystem von Bibko an das Werk Karlsdorf der Heidelberger Beton Karlsruhe GmbH & Co. KG geliefert. Der Inbetriebnahme ging eine entsprechende Projektierungsphase voraus, in der auf die örtlichen Gegebenheiten eingegangen wurde.



Bibko-Restbetonrecyclinganlage der Heidelberger Beton Karlsruhe GmbH & Co. KG, Werk Karlsdorf

Das Restbetonrecyclingsystem ComTec 30, mit einer Auswaschleistung von 30 m³/h, wurde versenkt im Boden aufgestellt. Somit können Fahrmischer und Betonpumpen gleichzeitig und ohne Verzögerungen am ebenerdigen Trichter auswaschen. Der 5 m lange Wendelförderer sorgt für den

Austrag der Feststoffe > 0,2 mm aus der versenkten Maschine.

Das Bibko-System ist mit einer kompletten Recyclingwasseraufbereitung ausgestattet. Das Gemisch gelangt vom Aufgabetrichter direkt in die Maschine. Hier werden Feststoffe > 0,2 mm entsprechend ausgewa-

schen und ausgetragen. Das Wasser mit den Feinteilen < 0,2 mm wird in ein mitgeliefertes Stahlbecken (4,0 m x 3,0 m x 2,9 m) geleitet. Durch das Stahlbecken sind die Baumaßnahmen auf ein Minimum reduziert worden. Zudem ist die Anlage leicht an einen anderen Standort versetzbar.

Das Stahlbecken ist mit einem Rührwerk versehen, das die Feinteile im Restwasser durch zyklisches Rühren in Suspension hält. Das Wasser mit den Feinteilen wird dem Mischprozess wieder zugeführt.

Für den Winterbetrieb wurde das Bibko-System mit einer Heizung ausgestattet. Alle Anlagenteile sind feuerverzinkt.

WEITERE INFORMATIONEN



Bibko Umwelttechnik & Beratung GmbH
Steinbeisstraße 1-2
71717 Beilstein, Deutschland
T +49 7062 92640 - F +49 7062 926440
info@bibko.com - www.bibko.com

WIR STEuern IHREN ERFOLG
WE OPERATE YOUR SUCCESS



MEHR ALS NUR WUNSCHDENKEN.

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.

MORE THAN JUST WISFUL THINKING.

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.