

BFS Betonfertigteileysteme GmbH, 89143 Blaubeuren, Deutschland

Weiterentwicklung ermöglicht die Mehrfachnutzung von Styropor-Gerinnen

Seit der Vorstellung des Capitan-Systems während der bauma haben eine Vielzahl von interessierten Fachfirmen aus dem In- und Ausland die BFS-Betonfertigteileysteme GmbH in Blaubeuren, Deutschland, besucht, um sich das neuartige Anlagen-System vorführen zu lassen. In kurzer Zeit konnte bereits die erste Anlage verkauft werden und weitere Verhandlungen stehen vor dem Abschluss.



Entfernen der Aussparkerne durch manuelle Ziehvorrichtung

Der BFS Betonfertigteileysteme GmbH ist mit der Entwicklung des Capitan-Systems eine kundenfreundliche Anlagenlösung gelungen. Der Anwender hat die Möglichkeit, sich durch den modularen Aufbau des Systems den Marktgegebenheiten anzupassen. Des Weiteren sorgt der durchdachte und durchgängige Fertigungsablauf für eine hohe Prozesssicherheit.

Ein- bzw. Ausbau des Gerinnes und der Aussparkerne in einem Stück

Das in der BWI 3/2010 bereits vorgestellte Capitan-System ermöglicht nun durch den Einsatz eines neuentwickelten Trennmittels einen

wirtschaftlicheren Einsatz der Styropor-Aussparungskörper und eine weiter gesteigerte Endproduktqualität.

Als innovative Weiterentwicklung wird das mit dem Capitan-Fräszentrum erstellte Gerinnenegativ mit diesem Trennmittel behandelt und dann mit einer speziellen Haltevorrichtung ganz einfach auf dem Formkern und an der Formwand befestigt. Das von der BFS Betonfertigteileysteme GmbH entwickelte und patentierte Trennmittel gibt nun die Möglichkeit, ein sehr glattes und strömungsgünstiges Gerinne zu erstellen. Als weiterer arbeits- und kostentechnischer Vorteil ist zu nennen, dass sowohl die einzelnen Aussparkerne wie auch das gesamte Hauptgerinne an einem Stück entschalt bzw. ausgehoben werden können. Dies minimiert den Zeitaufwand erheblich. Bei sachgemäßer Handhabung der Styropor-Formteile sind diese dann mehrmals verwendbar. ■

WEITERE INFORMATIONEN



BFS Betonfertigteileysteme GmbH
 Dr.-Georg-Spohn-Str. 31
 89143 Blaubeuren, Deutschland
 T +49 7344 96030
 F +49 7344 4710
info.bfs@casagrandegroup.com
www.bfs-casagrande.de



Ausheben des Gerinnes in einem Stück



Capitan-Schachtunterteil: glatte Oberfläche und hydraulisch ideale Ausformung des Hauptgerinnes und der Zulaufgerinne