

SONDERDRUCK | BETONWAREN/BETONWERKSTEIN

Bosun in Südafrika setzt auf
Vollkunststoff-Unterlagsplatten



SONDERDRUCK
BWI 4/2024

-  Abcic
Associação Brasileira de Cimento Portland e Agregados
-  ABTC
-  aci
American Concrete Institute
Always advancing
-  ACPA
American Concrete Pipe Association
-  AMB
Association of Manufacturers of Building Materials
-  ASSOBETON
-  bibm
-  mpa
Member of the
World Precast Association
-  CERIB
Concrete Expertise
-  CMHA
-  Concrete Europe
-  concretenz
LEARNED SOCIETY
-  IAB
INTERNATIONAL PRECAST
ASSOCIATION
-  ICI
-  OPMA
INTERNATIONAL PRECAST
MILLICORE ASSOCIATION
-  NATIONAL PRECAST
CONCRETE ASSOCIATION
-  NPCA
Precast/Prestressed Concrete Institute
-  PBMA
PRECAST/PRESTRESSED
CONCRETE MANUFACTURERS ASSOCIATION
-  PCI
PRECAST/PRESTRESSED
CONCRETE INSTITUTE
-  预利建筑网
precast.com.cn
-  syspro

Bosun in Südafrika setzt auf Vollkunststoff-Unterlagsplatten

■ Sven Beisel, Wasa AG, Deutschland

Bosun Concrete Products wurde 1993 gegründet und ist ein privates Unternehmen, das eine große Bandbreite an Pflaster-, Bordstein- und Stützmauerprodukten herstellt und vertreibt. Der Großteil der Produkte trägt das SANS-Gütesiegel. Andere Produkte wurden bei Bosun entwickelt und sind weltweit patentiert.

Das Beste erwarten

Dies ist ein Slogan, der die Philosophie von Bosun in Südafrika widerspiegelt, und diese Worte passen auch, um die Wasa AG in Deutschland zu beschreiben, denn diese folgt derselben Philosophie: niemals stillstehen und immer nach dem Besten streben. Bosun ist stets darauf fokussiert, das beste Produktionsequipment einzusetzen und Partnerschaften wie diejenigen mit der Wasa AG und Kobra aufzubauen. Diese Philosophie zieht sich auch durch alle Produktionsschritte, angefangen bei der Qualität des Wassers und der Gesteinskörnungen bis hin zum fertigen Produkt. Deshalb hat sich Bosun für die Verwendung von hochwertigem Equipment wie zum Beispiel die Wasa-Uniplast®-Ultra-Unterlagsplatten und Formen von Kobra entschieden – ein weiterer langjähriger Partner und Zulieferer von Bosun.

Die Partnerschaft zwischen Wasa und Bosun geht auf das Jahr 2005 zurück, als die ersten Kontakte und Gespräche auf Führungsebene stattfanden. Zu der Zeit wurden in den vier Pro-

duktionslinien in Brits, Gqeberha (Port Elizabeth) und Midrand herkömmliche Unterlagsbretter aus Holz und beschichtetem Holz verwendet. Midrand ist der Hauptsitz und das Zentrum des Unternehmens, mit drei Steinfertigungsmaschinen und einer gut ausgestatteten Nachbearbeitungsanlage.

Die Entwicklung der Wasa Uniplast Ultra ist bemerkenswert, und das Produkt weist zahlreiche Vorteile auf, wie die folgende Geschichte veranschaulicht: Im Mai 2016 bestellte Bosun einige Muster gebrauchter Wasa Uniplast Ultra. Diese Muster wollte Bosun auf den eigenen Produktionslinien testen und Erfahrungen sammeln. Diese gebrauchten Unterlagsplatten waren zuvor bereits mehr als 10 Jahre lang in der Betonsteinproduktion eines anderen Wasa-Kunden eingesetzt worden. Sie wurden nach diesem langjährigen Gebrauch nachgeschliffen, so dass sie wieder eine saubere und ebene Oberfläche aufwiesen, bevor sie für die Tests bei Bosun nach Südafrika geschickt wurden.

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Tests, wonach Bosun die Vorteile und die Qualität selbst der gebrauchten Wasa Uniplast Ultra bestätigte, entschied das Unternehmen, einen kompletten Satz gebrauchter bzw. geschliffener Vollkunststoffplatten zu bestellen. Die gebrauchten Boards wurden im November 2016 aufbereitet und an Bosun geliefert, wo sie die beschichteten Holzunterlagen auf einer Produktionslinie in Midrand ersetzen.



Produktion hochwertiger Verbundpflastersteine auf Wasa-Uniplast-Ultra-Unterlagsplatten



Wasa-Uniplast-Ultra-Unterlagsplatten ohne Profile

DIE SUMME IHRER STÄRKEN IST IHRE ÜBERLEGENHEIT.



Die WASA WOODPLAST® ist ein wahres Multitalent – vereint sie doch viele Vorzüge einer Vollkunststoffplatte mit denen einer leichteren Holzplatte. Von der extremen Biegesteifigkeit über die geschlossene, fugenlose Polyurethan-Oberfläche bis hin zu den vollverzinkten C-Profilen, die sie im rauen Produktionsalltag wirksam vor Beschädigungen schützt: nur mit der WASA WOODPLAST® haben Sie sämtliche Stärken auf Ihrer Seite.

Eine richtige, eine gute Entscheidung – für Sie und Ihre Kunden.





Das Midrand-Werk aus der Vogelperspektive

Aufbauend auf dem Erfolg und der Zufriedenheit mit den Unterlagsplatten aus dem Jahr 2016 bestellte Bosun im Jahr 2021 einen Satz brandneuer Wasa Uniplast Ultra. Damit wurde die zweite Produktionslinie in Midrand getauscht, was einmal mehr die Qualität und die Zufriedenheit mit diesem Produkt bei Bosun unter Beweis stellte. Vor kurzem, im April 2024, wurde zudem ein zweiter Satz neuer Wasa Uniplast Ultra gekauft und nach Midrand geliefert, die die 2016 erworbenen ersetzen.

Aber auch die älteren Vollkunststoffplatten haben ihr Lebensende noch nicht erreicht, denn Bosun hat ein Projekt gestartet, um die Platten in Länge und Breite so zu konfektionieren, dass sie in einer der verbleibenden, kleineren Produktionsstätte in Brits weiterverwendet werden können. Dazu werden die Unterlagen durch Beschneiden verkleinert, und die Reststücke werden als Füße zum Stapeln verwendet, um schmalere Unterlagen mit Füßen herzustellen, wodurch sie

sozusagen ein drittes Leben bekommen. Das bedeutet, dass die Reise dieser Wasa Uniplast Ultra auch nach 20 Jahren im Einsatz noch nicht zu Ende ist und sie weiterhin Teil des Produktionsprozesses von Betonprodukten sein werden, sicher in dem Wissen, dass auf ihnen Steine in derselben hohen Qualität zu fertigen möglich sein wird wie ganz zu Anfang.

Dies ist ein wundervolles Beispiel für die schrittweise Verbesserung und Aufrüstung einer Technologie auf eine sehr erfolgreiche, wirtschaftliche und intelligente Weise.

Diese Wiederverwendung spiegelt die Philosophie von Bosun wider, immer den besten Weg zu finden, Dinge zu ermöglichen. Aus seiner Innovationskraft heraus entwickelt Bosun nicht nur neue Betonprodukte für seine Kunden, sondern findet auch immer Wege, die Lebensdauer seiner Betriebsmittel – hier der Unterlagsplatten – zu verlängern, indem sie konfektioniert und einer neuen Verwendung zugeführt werden.

Eine Innovation, die Bosun nächstes Jahr auf den europäischen Markt bringen will, sind Kunststoffklinken. Prototypen dieser Vorschubklinken werden derzeit getestet und verfeinert, wobei das Know-how und die Erfahrung des Schwesterunternehmens Smart Moulds in den Bereichen Kunststoffe und Schalungsbau genutzt werden. Diese Klinken stellen eine wesentlich kostengünstigere Alternative zu den herkömmlichen Standard-Stahlklinken dar, die die Kanten und Oberflächen der Unterlagsplatten schützen, mit denen die Klinken zwangsläufig beim Zurückfahren in Berührung kommen.

Wasa und Bosun freuen sich auf viele weitere Jahre einer fruchtbaren Zusammenarbeit. ■



Wasa-Uniplast-Unterlagsplatten – bereits 20 Jahre alt

WEITERE INFORMATIONEN



Bosun Concrete Products (Pty) Ltd
 2 Cresset Road, Midrand Industrial Park
 1685 Midrand, Südafrika
 T +27 10 001 8398
info@bosun.co.za
www.bosun.co.za



Wasa AG
 Europaplatz 4
 64293 Darmstadt, Deutschland
 T +49 6151 780 8500
info@wasa-technologies.com
www.wasa-technologies.com