

# Verdopplung der Produktionsfläche

**Als vor 11 Jahren die ersten Assyx Duroboards ausgeliefert wurden, war die Erfolgsgeschichte des Produkts so nicht absehbar. Heute zählt Assyx zu den bedeutendsten Anbietern von Unterlagsplatten für die Betonwarenfertigung. Die sehr gute Auftragslage und stetige Zuwächse brachten aber die Kapazitäten im Assyx-Werk in Andernach an ihre Grenzen. Mit einer Hallenerweiterung, die eine Verdopplung der Produktionsfläche mit sich brachte, hat das Unternehmen jetzt Abhilfe geschaffen.**

Bei der Entwicklung des Duroboards hatte Assyx einen starken Partner an der Seite. Mit Bayer MaterialScience (heute Covestro) wurde einer der weltweit führenden Hersteller von Polyurethan als Lieferant für Beschichtung gewählt. Die Idee von Manfred Kessler, dem Firmengründer von Assyx, war es, einen Kern aus Leimschichtholz durch eine luft- und wasserdichte, vollständige und nicht mehr trennbare Ummantelung mit Polyurethan dauerhaft haltbar zu machen. Die ersten Prototypen wurden im Labor bei Bayer gefertigt und auf Herz und Nieren geprüft. 2.000 Puls-Tests von jeder Seite, jeweils mit 5 Tonnen Last. -25° C bis 90° C in der Klimakammer und 240 Tage im Wasserbad. Die Laborergebnisse waren sehr überzeugend. Die Erfolgsgeschichte des Duroboards konnte beginnen.

Assyx-Unterlagsplatten sind inzwischen weltweit in Betonwerken im Einsatz und das Unternehmen hat sich mit dem Duroboard am Markt fest positioniert. Für ein junges Unternehmen konnte Assyx in sehr beachtlichem Tempo neue Märkte erschließen und Kunden dauerhaft an sich binden. Dieses Wachstum brachte aber auch Probleme mit sich. Nicht immer konnten den Kunden vertretbare Lieferzeiten zugesagt werden. Die Produktionshalle in Andernach platzte förmlich aus allen Nähten. Es fehlte auch an Lagerfläche, sodass beispielsweise Laminatkerne extern gelagert werden mussten.

## Lieferzeiten verkürzen

Mit der Hallenerweiterung wurden jetzt neue Kapazitäten geschaffen, die dafür sorgen, dass das Wachstum nicht mehr zwangsläufig zu längeren Lieferzeiten führt. Für die vorhandene Produktionshalle wurde seiner Zeit schon bei der Planung eine optionale Erweiterung berücksichtigt. Es wurde ein Bauantrag für eine zweischiffige Halle gestellt und genehmigt, gebaut wurde aber erst einmal nur ein Hallenschiff. Jetzt wurde das zweite Hallenschiff ohne erneuten Planungsaufwand angebaut.



An die vorhandene Produktionshalle wurde ein zweites Hallenschiff angebaut.



Mit der Hallenerweiterung wurden jetzt neue Kapazitäten geschaffen.

Die neue Hallenfläche wird aber nicht nur dem klassischen DuroBoard zu Gute kommen, sondern es sind auch Maschinenteknik für andere und auch neue Produkte vorgesehen, wie z. B. einem weiterentwickelten DuroBoard und selbsttragenden Bohlen bzw. Belägen für Fußgänger- und Fahrradfahrer-Brücken, Sitzauflagen für Bänke und selbsttragende Bodenplatten für Treppen, Podeste, Balkone oder Terrassen. Diese Produkte werden unter der Marke Assyx DuroConstruct vermarktet und erfreuen sich auch einer stetig wachsenden Nachfrage. Diese Produkte sind mehrfach zertifiziert, auch eine bauaufsichtliche Zulassung ist beantragt.

### Überarbeitung alter DuroBoards

Inzwischen sind mehr als ½ Mio. Assyx DuroBoards weltweit im Einsatz. Das macht eine Erweiterung des Bereichs „Brett-reparatur“ zwingend erforderlich. Durch die neue Hallenfläche kann die Überarbeitungslinie weiter automatisiert werden. An beschädigten DuroBoards können dann die Beschichtungen teilentfernt und entsprechend neu beschichtet werden. So verbessert Assyx auch diesen Bereich deutlich zu Gunsten der Kunden. ■

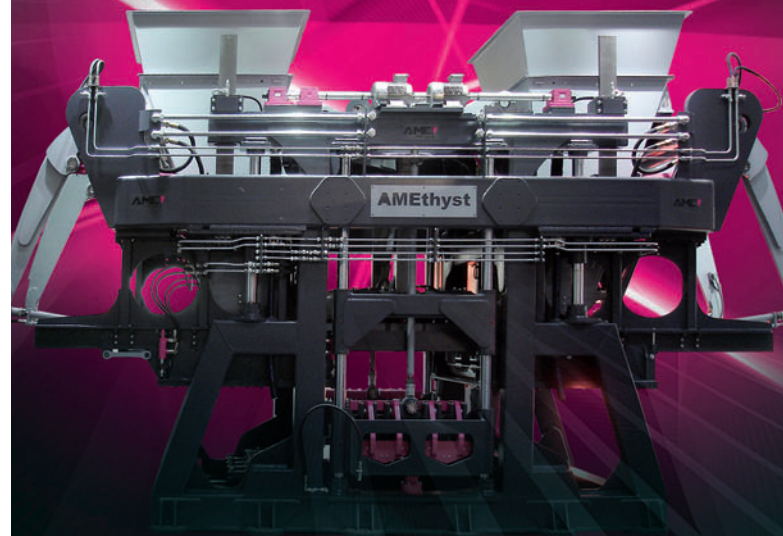
#### WEITERE INFORMATIONEN



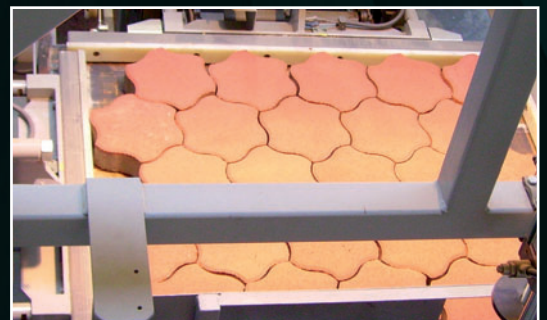
ASSYX GmbH & Co. KG  
 Zum Kögelsborn 6  
 56626 Andernach, Deutschland  
 T +49 2632 947510  
 F +49 2632 9475111  
[info@assyx.com](mailto:info@assyx.com)  
[www.assyx.com](http://www.assyx.com)



## BLOCK MACHINES AND SYSTEMS FOR THE CONCRETE INDUSTRY



AMETHYST 1500 and 2000



AME GMBH | WIRTSCHAFTSPARK 44 | 8530 DEUTSCHLANDSBERG  
 AUSTRIA  
 TEL : +43 (0)3462 30802-304 | FAX : +43 (0)3462 30802-249  
 MAIL : [sales@ame.at](mailto:sales@ame.at) | INTERNET : [www.ame.at](http://www.ame.at)