

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Niemcy

Podwojenie powierzchni produkcyjnej

Kiedy 11 lat temu dostarczono klientowi pierwsze podkłady Assyx DuroBoard, sukces tego produktu nie był jeszcze przesądzony. Obecnie firma Assyx jest jednym z najważniejszych dostawców podkładów produkcyjnych do produkcji wyrobów betonowych. Duża liczba zamówień i coraz więcej klientów spowodowały, że możliwości produkcyjne zakładu firmy Assyx w Andernach zaczęły się wyczerpywać. Przedsiębiorstwo rozwiązało ten problem rozbudowując halę produkcyjną i podwajając powierzchnię obszaru produkcji.

Opracowując podkłady DuroBoard firma Assyx korzystała z pomocy silnego partnera. Firma Bayer MaterialScience (dziś Covestro), jeden z wiodących światowych producentów poliuretanu, została wybrana na dostawcę powłok dla podkładów. Na pomysł pokrycia warstwowo klejonego rdzenia drewnianego perfekcyjnie szczelną i trwale związaną powłoką z poliuretanu, nieprzepuszczającą powietrza ani wody i tym samym zwiększającą trwałość podkładów, wpadł sam założyciel firmy Assyx, Manfred Kassler. Pierwsze prototypy skonstruowano w laboratorium firmy Bayer i poddano szczegółowym badaniom. Wykonano test wytrzymałości uderzając w blat po 2000 razy z każdej strony przy obciążeniu 5 ton. Następnie badano odporność termiczną blatów przechowując je w komorze kli-

matycznej w zmiennych temperaturach w zakresie od -25°C do 90°C oraz ich wodoszczelność zanurzając je na 240 dni w wodzie. Wyniki badań laboratoryjnych były bardzo przekonujące. Tak zaczęła się historia sukcesu podkładów DuroBoard.

Podkłady DuroBoard firmy Assyx są obecnie wykorzystywane w zakładach betonowych na całym świecie, a firma posiada silną pozycję na rynku. Jak na młode przedsiębiorstwo firmie Assyx udało się w imponującym tempie pozyskać nowe rynki i trwale przywiązać do siebie klientów. Szybka ekspansja przysporzyła jednak problemów. Nie zawsze można było obiecać klientom rozsądne terminy dostaw. Hala produkcyjna w Andernach dosłownie pękała w szwach. Brakowało powierzchni magazynowej, więc na przykład rdzenie laminatowe musiały być magazynowane u pośredników.

Skrócenie czasu dostaw

Rozbudowa hali przyczyniła się do zwiększenia możliwości produkcyjnych i wyeliminowania problemów z wydłużającymi się czasami dostaw w okresach szczytowego zapotrzebowania klientów. Już na etapie projektowania starej hali produkcyjnej uwzględniono jej ewentualną rozbudowę w przyszłości. Firma złożyła wniosek i otrzymała pozwolenie na budowę dwunawowej



Do istniejącej hali produkcyjnej dobudowano drugą nawę.

KOSTKA BRUKOWA I DROBNOWYMIAROWE ELEMENTY BETONOWE



Większa powierzchnia hali nie tylko przyniesie korzyści w zakresie produkcji klasycznych podkładów DuroBoard, lecz również pozwoli na montaż maszyn potrzebnych do produkcji innych i nowych wyrobów.

hali, niemniej jednak początkowo wybudowano tylko jedną nawę. Teraz bez większych nakładów związanych z projektowaniem dobudowano drugą.

Większa powierzchnia hali nie tylko przyniesie korzyści w zakresie produkcji klasycznych podkładów DuroBoard, lecz również pozwoli na montaż maszyn potrzebnych do produkcji innych i nowych wyrobów, np. ulepszonych wariantów podkładu DuroBoard, samonośnych pomostów dla kładek dla pieszych i rowerzystów, siedzisk dla ławek, a także samonośnych płyt dla schodów, podestów, balkonów i tarasów. Są to produkty sprzedawane pod marką Assyx DuroConstruct, cieszące się coraz większym zainteresowaniem na rynku. Produkty te posiadają liczne certyfikaty, a firma złożyła również wniosek o aprobata techniczną.

Naprawa starych podkładów DuroBoard

Obecnie na całym świecie w użytku jest ponad 1/2 mln podkładów DuroBoard firmy Assyx. W związku z tym pilną potrzebą jest rozbudowa działu napraw starych podkładów. Dzięki większej powierzchni hali będzie można podnieść poziom automatyzacji linii obróbki podkładów. Umożliwi to usuwanie części uszkodzonych podkładów i nakładanie nowych powłok. Tym sposobem firma Assyx uczyni ukłon w stronę klientów również i w tym obszarze. ■

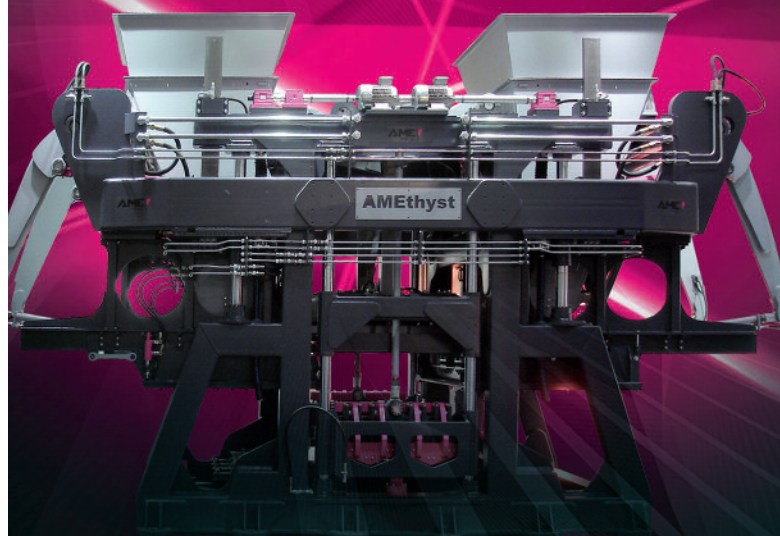
WIĘCEJ INFORMACJI

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

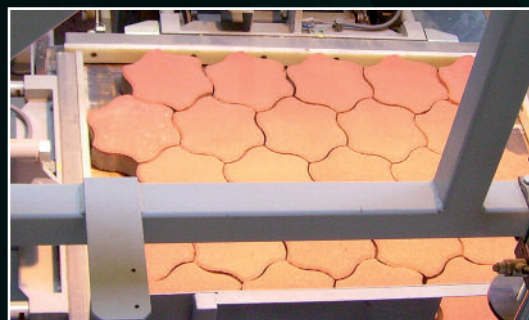
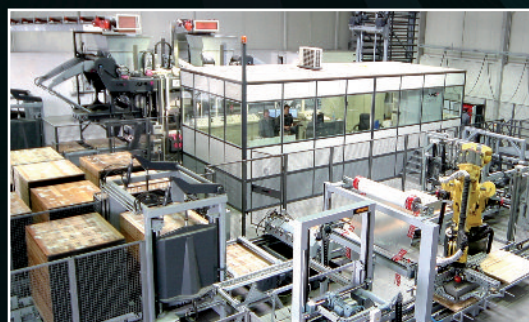
ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
56626 Andernach, Niemcy
T +49 2632 947510, F +49 2632 947511
info@assyx.com, www.assyx.com

AME

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 | INTERNET : www.ame.at