

Assyx GmbH & Co. KG, 56626 Andernach, Niemcy

Od producenta wyrobów betonowych do producenta blatów produkcyjnych

Tak właściwie to Manfred Kessler chciał w 2004 roku przejść na emeryturę. Jednakże ponownie dopadł go zmysł wynalazcy i przedsiębiorcy, gdyż w rodzinnym zakładzie betonowym wyrażano niezadowolenie z wykorzystywanych blatów produkcyjnych. Zaczęto szukać alternatywnych rozwiązań, co ostatecznie doprowadziło do opracowania zupełnie nowych blatów produkcyjnych, które obecnie znajdują się w powszechnym użyciu w zakładach betonowych na całym świecie.

Zasadniczo optymalnym materiałem konstrukcyjnym dla blatów jest drewno. Pod względem nośności, odporności na ugięcia i sprężystości drewno przewyższa wszystkie inne materiały, a ponadto należy do surowców odnawialnych. Niemniej jednak drewno może ucierpieć z powodu silnie zmieniających się warunków atmosferycznym, na przykład wypacza się.

Z drugiej strony bez obaw wchodzimy do szybów kopalnianych, które od ponad stu lat podpierane są drewnianymi belkami. Wenecja też od stuleci stoi na drewnianych palach.

Zatem drewno może być bardzo trwałe, jeśli zapewnić mu odpowiednie warunki. Właśnie o tym pomyślał Manfred Kessler. W wyniku swojej wcześniejszej działalności miał kontakty z firmą Bayer MaterialScience. Jego pomysł na zapewnienie trwałej żywotności drewna, polegający na pokryciu go nieścieralną, szczelną na wodę i powietrze poliuretanową powłoką, natychmiast spotkał się z dużym zainteresowaniem. Tak powstały blaty Assyx Duroboard®.

Pierwsze prototypy w formacie 1350 x 1100 x 45 mm 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 klimatycznej w zmiennych temperaturach w zakresie od -25 °C do 90 °C oraz ich wodoszczelność zanurzając je na 240 dni w kąpeli wodnej. Żadne z tych badań nie stanowiło dla blatów Assyx Duroboard problemu. Wyniki badań laboratoryjnych były tak dobre, że bez większego zastanowienia zdecydowano się wyprodukować blaty nie tylko na użytek własny, lecz również z myślą o sprzedaży na całym świecie.

Początkowo blaty miały być czarne, ale ostatecznie zdecydowano się na naturalny beż. Na blatach w tym kolorze wszystko widać. Jest to efekt zamierzony, gdyż bardzo ułatwia pracę operatorom maszyn, którzy przeprowadzają kontrole wzrokową blatów i czynności konserwacyjne. Obecnie nie tylko własny zakład wykorzystuje 15 tys. blatów Assyx Duroboard, lecz sprzedano również ponad 150 tys. takich blatów na całym świecie.

Po bardzo dobrym starcie na rynku niemieckim i europejskim firma Assyx stała się także jednym z liczących się dostawców blatów w regionie Bliskiego Wschodu. I tutaj wprawdzie odczuwa się skutki kryzysu finansowego i gospodarczego, jednakże popyt na blaty nadal utrzymuje się na stosunkowo dobrym poziomie. Blaty Assyx Duroboard doskonale sprawdzają się w niety-

powych warunkach panujących na Bliskim Wschodzie i oferują producentom wyrobów betonowych znaczne korzyści.

Alfred Rochlus, który jest członkiem zarządu podobnie jak właściciel firmy, Manfred Kessler, i jednocześnie odpowiada za międzynarodową dystrybucję, komentuje to następująco: „Nasze wysokogatunkowe blaty produkcyjne reprezentują pod względem cenowym wprawdzie najwyższą półkę, ale również bardzo szybko się amortyzują. Zakup blatów Assyx Duroboard opłaca się już od pierwszego dnia, gdyż w porównaniu z innymi blatami oferują one poza dużo dłuższą żywotnością także większą wydajność produkcji i lepszą jakość wyrobów betonowych.”

Firma Assyx jest zadowolona ze swojej obecnej pozycji na rynku i optymistycznie spogląda w przyszłość.

WIĘCEJ INFORMACJI

ASSYX
ENGINEERED BOARDS

ASSYX GmbH & Co. KG
Zum Kögelsborn 6
56626 Andernach, Niemcy
T +49 2632 947510
F +49 2632 9475111
info@assyx.com
www.assyx.com



Komora dojrzewania z 15 tys. blatów Assyx Duroboard.



Całkowicie zautomatyzowana produkcja w zakładzie firmy Assyx w Andernach, Niemcy.