

Topwerk Hess Group GmbH, 57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy

Nowa wibroprasa uruchomiona w Korei Południowej

Seoho Ecotop Co. LTD jest jednym z wiodących producentów betonowej kostki brukowej w Korei Południowej. Firma została założona w 1997 r. i obecnie posiada już prawie 20-letnią tradycję. Na koreańskim rynku betonowej kostki brukowej i krawężników jest dobrze znana już od dłuższego czasu. Siedziba firmy znajduje się w Pyeongtaek, w prowincji Gyeonggi. Gun-seong Seo, założyciel, właściciel i dyrektor wykonawczy przedsiębiorstwa, jest także przewodniczącym koreańskiego stowarzyszenia producentów zazębiającej się kostki brukowej. Swoim zaangażowaniem zdecydowanie wyprzedza konkurencję na koreańskim rynku kostki brukowej.

■ Hyeoung Yun, Seoho Ecotop co. Ltd, Korea ■

W tym roku firma postawiła ogromny krok naprzód nawiązując współpracę licencyjną z firmą Techno-Bloc z Ameryki Północnej. W ten sposób przedsiębiorstwo planuje rozszerzyć swoją ofertę produktów o elementy murów oporowych. Zmierając do wprowadzenia do obrotu nowych produktów i chcąc produkować wysokiej jakości bloczki betonowe w dużej ilości, firma Seoho poszukiwała dostawcy, który wsparłby jej ambitne cele.

Silnego partnera znalazła w firmie Topwerk, wiodącym dostawcy zintegrowanych rozwiązań dla branży betonowej. Niemiecka firma z siedzibą w Burbach-Wahlbach niedawno zamontowała w nowym zakładzie firmy Seoho nową linię technologiczną ze swoim flagowym produktem – wibroprasą RH 2000-3 MVA. Ponadto w ramach projektu firmie Seoho dostarczono również węzeł betoniarSKI z dwiema mieszarkami firmy Wiggert wyposażonymi w sterowniki firmy PTA, także należącej do grupy WiCo. Urządzenia do transportu i naważania składników mieszanki betonowej dostarczyła lokalna firma koreańska (Duksan Co. Ltd).



■ Hyeoung Yun, prezes Seoho Ecotop Co. Ltd (od 2016 r.), Inoblock (2014-2016) doktorantka „European area studies” na Koreańskim Uniwersytecie Morskim, uzyskanie dyplomu magistra sztuk pięknych (ENSA Bourges, Francja), dyplom licencjata z „European area studies” na Koreańskim Uniwersytecie Morskim.

Wibroprasa RH 2000-3 MVA, stanowiąca serce nowego zakładu produkcyjnego, jest trzecią maszyną z serii RH 2000 dostarczoną przez Topwerk Hess do Korei. Wibroprasa wyróżnia się wysoce wydajnym układem hydraulicznym, który umożliwia precyzyjne sterowanie ruchami stempla, formy i szuflady zasypowej. Maszyna jest wyposażona w stół wibracyjny Variotronic z wibratorami pracującymi w kąpielii olejowej. Wibratory Variotronic są napędzane przez silniki serwo ze sterowaniem elektronicznym. Dzięki temu proces zagęszczania mieszanki betonowej przebiega niezwykle precyzyjnie i niezawodnie, co pozwala produkować wysokiej jakości bloczki betonowe i kostkę brukową. Możliwość niezależnej regulacji częstotliwości i amplitudy drgań gwarantuje optymalne wibracje podczas napętniania formy.



Seoho znalazła silnego partnera w firmie Topwerk, wiodącym dostawcy zintegrowanych rozwiązań dla branży betonowej.



Wibroprasa RH 2000-3 MVA, stanowiąca serce nowego zakładu produkcyjnego, jest trzecią maszyną z serii RH 2000 dostarczoną przez Topwerk Hess do Korei.



Chwytki serwo firmy Topwerk.



Na potrzeby uszlachetniania wyrobów betonowych firma Duksan Co. Ltd zamontowała w ramach projektu maszynę do piaskowania powierzchni wyrobów. Firma Topwerk dostarczyła natomiast chwytki i urządzenia buforujące.

CURING SYSTEMS

DOJRZEWALNIE DO
PREFABRYKATÓW



www.rotho.de

DESIGNED BY EXPERIENCE · STWORZONE Z DOŚWIADCZENIA

INDIVIDUAL SYSTEM DESIGN · SYSTEM INDYWIDUALNIE PROJEKTOWANY

BIG Chamber solution -
Outdoor or Indoor
version

Dojrzewalnie
wielkocomorowe -
wolnostojące lub w
istniejącej hali



ROTHO CLIP-IN™
System - the Original

ROTHO CLIP-IN™
System - Oryginał

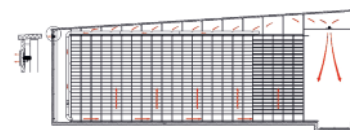


CUSTOMIZED SOLUTIONS · ROZWIĄZANIA DOSTOSOWANE DO POTRZEB KLIENTÓW



Air Circulation System -
Control your curing process

System cyrkulacji
powietrza – do sterowania
procesem dojrzewania



ROBERT THOMAS Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG
Hellerstraße 6 · 57290 Neunkirchen / Niemcy
Tel. +49(2735)788-543 · Faks +49(2735)788-559
www.rotho.de · info@rotho.de

Przedstawiciel na Polskę:

MAAWE
Mr. Marcel Wenta
Mobile: +48 (601) 894464
E-Mail: info@maawe.pl



Komora dojrzewania została wyposażona przez firmę Rotho.

Podsumowując, wysokiej klasy maszyna o niezawodnych parametrach produkcyjnych pozwala firmie Seoho wytwarzać wysokiej jakości wyroby betonowe, doskonale spełniając wszystkie jej wymagania. W zakładzie zamontowano także system mieszania kolorów, który umożliwia produkcję kostki brukowej najróżniejszych wariantach kolorystycznych.

Ponadto w skład linii technologicznej wchodzi również zamontowana za wibroprasą maszyna Topwerk do płukania powierzchni wyrobów betonowych, umożliwiającą produkcję elementów z wyekspozowanym kruszywem.

Na potrzeby uszlachetniania wyrobów betonowych Duksan Co. Ltd, koreański producent, który dostarczył pierwsze cztery linie technologiczne dla firmy Seoho i którego maszyny wciąż jeszcze są wykorzystywane w pobliżu zakładu Topwerk, zamontował w ramach projektu maszynę do piaskowania powierzchni wyrobów. Firma

Topwerk dostarczyła natomiast chwytaki i urządzenia buforujące. Dostarczaniem wyrobów do maszyny piaskującej, a także odbieraniem gotowych wyrobów po obróbce, zajmują się dwa chwytaki serwo, które gwarantują krótkie cykle produkcyjne na linii uszlachetniania. Transport powrotny podkładów odbywa się za pośrednictwem przenośnika poprzecznego z automatycznym urządzeniem buforującym i magnetyczną sztaplarką, a także z wykorzystaniem przenośnika buforującego. Dzięki temu linia mokra i sucha mogą pracować niezależnie, co zapewnia maksymalną swobodę produkcji najróżniejszych wyrobów betonowych.

Komora dojrzewania została wyposażona przez firmę Rotho. Rotho dostarczyła firmie Seoho Ecotop regały dojrzewania i system cyrkulacji powietrza w ramach kompletnego pakietu. Jest to pierwszy taki przypadek, w którym firma Rotho dostarcza klientowi z Korei Południowej cały system dojrzewania.

Przy 13 komorach wypełnionych stalowymi podkładami naturalna cyrkulacja ciepła wydzielanego podczas hydratacji sprawia, że wyroby betonowe twardnieją w ciągu 24 h bez potrzeby dostarczania dodatkowej energii cieplnej z zewnątrz.

Dzięki nowej wibroprasie Topwerk Hess i silnym partnerom firma Seoho Ecotop Co. LTD jest na najlepszej drodze do zrealizowania swoich celów w zakresie rozwoju przedsiębiorstwa.

WIĘCEJ INFORMACJI

TOPWERK

HESS GROUP

HESS Group GmbH
Freier-Grund-Strasse 123
57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy
T +49 2736 497 60
F +49 2736 497 6620
info@hessgroup.com
www.hessgroup.com

ZBi Zakłady Betonowe International

www.cpi-worldwide.com/subscription

Zamów prenumeratę teraz!
Online lub wysyłając email na adres:
subscription@ad-media.de



Informacja jest na wagę złota – Twoja prenumerata **ZBi**