

Kolejna nowoczesna linia do produkcji sprężonych kanałowych płyt stropowych w Polsce

„FABUD” WKB S.A. jeden z największych producentów prefabrykatów z betonu zbrojonego w Polsce, rozszerza swoją ofertę o elementy prefabrykowane z betonu sprężonego. W wyniku realizacji umowy zawartej z firmą ELEMATIC OY AB Finlandia, w maju 2008 roku oddano do użytku linię do produkcji prefabrykowanych stropów sprężonych kanałowych o rocznej zdolności ponad 100.000 m². Równolegle, w wyniku audytu przeprowadzonego przez Bureau Veritas Certification S.A. z siedzibą w Madrycie, Spółka uzyskała konieczny Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji dla systemu atestacji zgodności 2+ zgodnie z normą PN-EN 1168, upoważniający Spółkę do oznaczania tych produktów znakiem CE.

Pierwsze rozmowy z firmą Elematic Oy Ab na temat dostaw urządzeń podjęto w połowie czerwca 2007 roku. Po uzgodnieniu ostatecznego kształtu technicznego projektowanej linii produkcyjnej, w lipcu 2007 roku podpisano umowę na dostawę i montaż linii produkcyjnej do produkcji płyt stropowych sprężonych opartej na urządzeniach tej firmy. Podstawowym urządzeniem formującym prefabrykaty jest Extruder EL 900 E firmy Elematic Oy Ab z wymiennymi podwoziami do produkcji stropów o wysokości 200, 265 i 320 mm. W III kwartale bieżącego roku podjęta zostanie produkcja płyty o wysokości 400 mm. Formowanie odbywa się na typowych torach o szerokości 1200 mm (nominalna szerokość płyt). Cięcie pasma płyty odbywa się za pomocą piły o symbolu EL 1100 która umożliwia cięcie płyt pod kątem od 0 do 180 stopni. Dla typowych prefabrykatów wykorzystywany jest beton w klasie C50/60 oraz sploty siedmiodrutowe Y1860S7 – fi 12,5 i 9,3 napinane wstępnie do 1100 MPa.

Obecnie Spółka prowadzi prace studialne i budowlane przygotowujące produkcję kolejnych elementów z betonu sprężonego. Planuje się, że w 2009 roku Spółka uzupełni swoją ofertę o dźwigary i belki sprężone różnego przeznaczenia o długości do 30,0 m. W kolejnych latach długość torów zostanie zwiększona do 125,0 m. Prace projektowe prowadzone są przy udziale własnych specjalistów oraz pracowników naukowych polskich uczelni technicznych. Zakłada się, że dzięki nowym inwestycjom, produkcja globalna zakładu osiągnie już w 2009 roku poziom 50.000,00 m³ prefabrykatów rocznie z tego ok. 15.000,00 m³ w prefabrykatach z betonu sprężonego.



DALSZE INFORMACJE

 FABUD WKB S.A.

„FABUD” WKB S.A.

Wyzwolenia 2

41-103 Siemianowice Śląskie, Polska

Tel. +48 32 220 13 31

Fax: +48 32 765 22 66

info@fabudwkb.com.pl

www.fabudwkb.com.pl