

Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Bélgica

Modernización de la producción existente de DZZhBI OJSC en Domodedovo

SU-155, uno de los principales holdings rusos de la construcción llevó a cabo recientemente una modernización de la producción existente de placas alveolares pretensadas en la planta de Domodedovo. La empresa «Echo Precast Engineering» (Progress Group) fue la responsable del suministro y el montaje de la nueva línea de máquina deslizante.



La nueva línea para la fabricación de placas alveolares pretensadas en la planta de producción del holding SU-155 en Domodedovo, fue entregada y montada exitosamente por la empresa «Echo Precast Engineering».



La máquina deslizante no solo fue diseñada para la producción de placas alveolares pretensadas con espesores de 60 a 600 mm, sino también para la fabricación de pilotes, dinteles y placas de hormigón para carreteras.



Retirada de una placa alveolar pretensada

SU-155, el mayor holding de la construcción de Rusia con un ciclo de producción cerrado, realiza todos los pasos de producción por cuenta propia, desde la producción del hormigón hasta la entrega llave en mano de estructuras industriales y edificios de viviendas para la población rusa.

El holding, fundado en el año 1954 bajo el nombre de «StroyMontazhtrest Nr. 3» y posteriormente renombrado como SU-155, cuenta actualmente con plantas de producción en más de 40 ciudades rusas y un total de más de 40 000 empleados.

Para una de las plantas de producción, la «DZZhBI» OJSC en Domodedovo, 40 kiló-

metros al sur de Moscú, la empresa «Echo Precast Engineering» suministró e instaló una instalación para la producción moderna de placas alveolares pretensadas. La nueva línea de producción, que se puede combinar de forma universal, fue diseñada de fábrica para la fabricación de placas alveolares pretensadas con espesores de 60 a 600 mm.

La nueva instalación se utiliza en Domodedovo para la producción de placas alveolares pretensadas con anchuras de 1200 a 1500 milímetros y espesores de 100 a 400 milímetros. La instalación fue diseñada además para la producción de otros productos, tales como pilotes, dinteles o placas de hormigón para carreteras.

El plazo extremadamente corto disponible para realizar el proyecto fue cumplido exitosamente. Pocos días tras la puesta en marcha de la nueva línea de máquina deslizante ya fue posible suministrar y montar las primeras placas alveolares pretensadas para la construcción de una escuela infantil. ■

Además de esta línea de producción, la empresa «Echo Precast Engineering» puso en funcionamiento otras tres instalaciones en Rusia y Kazajistán durante el año 2014:

Rusia	Jeletz Fábrica de materiales de construcción OJSC «Jeletsky», (Lipetsk Mortgage Corporation OJSC, Lipetsk)	2014
Rusia	Uljanovsk UK 12 Kvartal LLC	2014
Kazajistán	Qostanai TOO „Kostanay-MBI“	2014

MÁS INFORMACIÓN

PROGRESS GROUP
concrete solutions

Progress Holding AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italia
T +39 0472 979900
F +39 0472 979999
info@progress-group.info
www.progress-group.info

**ECHO PRECAST
ENGINEERING**

Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533
3530 Houthalen, Bélgica
T +32 11 600800
F +32 11 522093
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com