Nordimpianti System Srl, 66013 Chieti (CH), Italia

Construcción de una nueva fábrica de forjados prefabricados de hormigón pretensado en Kuwait

Nordimpianti, un fabricante líder de máquinas y equipos para fabricar elementos de hormigón pretensado y prefabricados de hormigón, recibió recientemente el encargo de equipar una gran fábrica en Kuwait destinada a producir losas de forjados de hormigón pretensado de 200 mm a 500 mm. Las máquinas se encuentran en la fábrica de Index Precast and General Contracting Co., con sede en la zona industrial de Mina Abdulla.

En 1984, Index fue adquirida por Carlo Parolo, el actual socio gerente. Hoy día, la empresa es uno de los principales fabricantes kuwaitíes de losas prefabricadas de hormigón arquitectónico y de vigas de doble T prefabricadas para las estructuras, anclajes de anillo, largueros de puentes, forjados prefabricados de hormigón pretensado, pilares y todos los artículos de hormigón que se incluyen en una completa gama de productos.

Index optó por adquirir una extrusora de Nordimpianti, Italia

La sierra angular de Nordimpianti, de funcionamiento automático, se puede ajustar de forma individual

El mercado kuwaití

El mercado kuwaití, al que Index abastece continuamente con productos estándar para escuelas, infraestructuras y otros edificios públicos, presenta una elevada estabilidad. Además, en Kuwait se ha iniciado el desarrollo y la construcción de varias ciudades que próximamente adquirirán su perfil definitivo.

La decisión a favor de Nordimpianti

El hecho de que Carlo Parolo fuera italiano no supuso ningún impedimento para realizar un examen exhaustivo de otros fabricantes de otros países. La decisión de comprar las máquinas de Nordimpianti se tomó durante una visita a Italia, en la que Parolo conoció las máquinas en pleno funcionamiento en una nueva planta de producción que estaba gestionada por un equipo muy motivado. Una vez que Parolo vio varias extrusoras funcionando en diferentes fábricas, eligió esta tecnología para su empresa.

La calidad de las máquinas, los reducidos costes de mantenimiento y el asesoramiento sobre los productos después de la compra convencieron a Parolo por completo del rendimiento del sistema de Nordimpianti y su uso óptimo a lo largo de todo el periodo de funcionamiento previsto. Algo que también convenció a Parolo es la capacidad de Nordimpianti para percibir las necesidades específicas de los clientes y satisfacerlas, el diseño preciso y la durabilidad de las máquinas que de ello resulta además de los materiales de alta calidad que se utilizan para las piezas de recambio.

Detalles de la planta de producción

Las continuas innovaciones despiertan irremediablemente un enorme interés. Nordimpianti fue la primera empresa que fabricó máquinas para producir elementos de hasta un metro de espesor y hace algunos años sacó al mercado la extrusora DuoSystem™ para fabricar una única losa de forjado de hormigón pretensado de 2.400 mm o dos forjados simultáneos con una anchura de 1.200 mm cada uno y un espesor de hasta 500 mm.
Una de las características más significativas de la extrusora de Nordimpianti es el empleo de un eficiente baño de aceite que garantiza un lubricado permanente de las cadenas, lo que reduce notablemente los costes y los tiempos de mantenimiento.

Index es uno de los fabricantes líderes de prefabricados de hormigón y de elementos de hormigón pretensado de Kuwait

Carlo Parolo, socio gerente de Index, está orgulloso de su nueva máquina destinada a la producción de elementos de hormigón pretensado

Junto a los cantos laterales de las pistas de acero discurren unas canaletas que se pueden utilizar como canales de desagüe para garantizar la limpieza de la fábrica.
Asimismo, Index necesitaba una sierra segura, duradera y muy precisa para realizar los cortes con todos los ángulos posibles. Una vez que Parolo comprobó el manejo sencillo, la gran estabilidad, las pocas vibraciones y el rendimiento preciso del corte de la sierra angular automática de Nordimpianti, decidió adquirirla. Calidad, fiabilidad e innovación tecnológica: estos son los pilares fundamentales sobre los que se basó originalmente la relación comercial entre Index y Nordimpianti y que tras el inicio de la producción siguen en pie. Pues el servicio posventa también funciona de forma rápida y efectiva. De manera que Index ha adquirido un equipo extraordinario y está muy satisfecho con el resultado.

Más información:

nordimpianti Concrete Experience

Nordimpianti System Srl
Via Erasmo Piaggio 19/A · Industrial Zone Chieti Scalo
66013 Chieti (CH), ITALIA
T +39 0871 540222 · F +39 0871 562408
Oficina en Oriente Medio: T +971 4 3197455 · F +971 4 3303365
info@nordimpiantisystem.com · www.nordimpiantisystem.com