

Primera Planta Móvil en México

Estimado Colega,

La flexibilidad y la movilidad de producción aumenta la eficiencia y puede asegurar un crecimiento rentable. Y el conocimiento de nuevos desarrollos técnicos debe formar parte del Know How de todos los participantes del sector de prefabricados.

La primera planta móvil de **weiler** GmbH en México para losas y paneles alveolares va a cambiar el mercado. Diseñada a medida para responder a las necesidades de la empresa Oaxaqueña el Grupo GOF, la planta ofrece opciones estratégicas completamente nuevas para las empresas de construcción:

- Inversión inicial mínima en instalaciones y equipos, sin necesidad de galpón, grúa puente y otros equipos costosos y permanentes.
- Preparación del solar y arranque de producción en días.
- Permite cotizar y realizar proyectos remotos
- Expansión escalonada, con desplazamiento fácil a nuevos proyectos remotos, idónea para proyectos de vivienda.
- Permite la fabricación de todo tipo de prefabricados de hormigón, en pista larga, moldes fijos, mesas basculantes etc.
- Retorno sobre inversión rápido, en meses no años.

Su empresa puede probablemente beneficiarse también de este nuevo desarrollo. Nos alegraría ayudarle, conocer sus planes y poder desarrollarlos conjuntamente.

Saludos Cordiales,
El Equipo de **weiler**



CONSULTATION, ENGINEERING & MACHINERY FOR THE PRECAST CONCRETE INDUSTRY

weiler

La primera planta móvil de prefabricados en México comisionada por el Grupo GOF (Oaxaca)

La primera planta móvil en México para la producción de losas y paneles alveolares prefabricados en Oaxaca ha sido puesto en marcha.

Ya en mayo de 2007 el grupo empresarial mexicano GOF contactó con **weiler** GmbH de Alemania. Su principal interés era la producción de losas y paneles alveolares pretensados, si bien con unas condiciones especiales, principalmente la necesidad de movilidad de producción de una gama variada de elementos prefabricados.

El Grupo GOF es el líder y el principal fabricante regional de prefabricados de hormigón en Oaxaca, la capital y ciudad principal del estado sureño mexicano. Lo que empezó el padre como empresa familiar, se ha convertido en un potente grupo empresarial dirigido hoy por el M. en Ing. Rodrigo Gómez y sus hermanos. Su gama de productos y servicios abarca desde ingeniería y diseño de proyectos de invergadura, hasta la producción de prefabricados de hormigón y la construcción proyectos en toda la región. , desde carreteras, puentes, diques etc. hasta edificios y viviendas.

La amplitud de su portfolio y la necesidad de fabricar y instalar productos en ciudades diversas y lejanas puso de manifiesto la necesidad de plantear una planta móvil para poder cumplir los requerimientos de forma flexible y eficiente. Un reto al que se sometió con gusto la empresa alemana **weiler GmbH**.



weiler GmbH ha construido e instalado más de 250 plantas en todo el mundo para la producción de prefabricados de hormigón.

Entre los clientes de Weiler figuran multinacionales de envergadura como Holcim y Lafarge,

además de prefabricadores regionales en más de 40 países. Las plantas se diseñan siempre para responder a las necesidades específicas del mercado, teniendo en cuenta los activos y presupuesto del cliente.

Los equipos de Weiler producen elementos prefabricados para todos los sectores de construcción, o sea comerciales, industriales y residenciales. Específicamente los productos producidos sirven para:

- sistemas de techado, por ejemplo losas alveolares pretensadas, vigas de forjado, etc.
- paneles y placas soportantes y no soportantes, macizos, alveolares o tipo sandwich, para muros, paredes exteriores e interiores.
- productos estructurales de hormigón como columnas, vigas, zapatas etc.
- productos variados como pilotes, dinteles, elementos de techo etc.

Atendiendo a la petición del Grupo GOF, los ingenieros de **weiler** adaptaron el concepto de

una planta móvil ya desarrollado y comercializado para otros mercados. El Grupo GOF, como mayor suministrador de prefabricados de hormigón en el sur del país, debía ser capaz de atender, con la planta móvil, grandes proyectos en la costa del Pacífico y en la región del Golfo de México.

En un primer paso se valoró el terreno disponible y los activos presentes, y se realizó el anteproyecto. Una vez aprobado, los ingenieros de weiler elaboraron toda la documentación técnica detallada como planos de cimentación, instalaciones eléctricas, canalización de aguas residuales, etc.

Se instaló la nueva **weiler** MAX-truder para placas y paneles, con dosificadora y mezcladora móviles, silos en línea, pistas de producción móviles, una sierra de hormigón y una grúa pórtico de 10 toneladas.

El **weiler** MAX-truder se utilizó en un inicio para la fabricación de paneles alveolares de 20 cm de alto y 120 cm de ancho. La misma máquina es capaz de producir una gama completa de peraltes, desde 8cm hasta 50cm, y en anchos variables. La capacidad de la planta con una pistas es de 150m² / día., con espacio para añadir 4 pistas más, dando una capacidad futura de 750m² por día.

En verano de 2010 técnicos de **weiler** pusieron en servicio la planta, y impartieron los cursos de formación. Para el Grupo GOF, esta planta móvil representa una ventaja competitiva potente que le está permitiendo ampliar su cobertura geográfica del mercado y expandir la gama de prefabricados ofrecida.







Weiler GmbH Alemania

Una empresa familiar con tradición, dirigida desde hace más de 50 años por la familia Holzberger, **weiler** GmbH ha destacado siempre por su espíritu pionero.

Desde sus comienzos como fabricante de maquinaria especializada, **weiler** se ha convertido en un suministrador mundial de plantas para prefabricados de hormigón "llave en mano".

weiler suministra hoy en día todos los equipos para producir prefabricados en pista larga, sobre mesas basculantes, o en moldes en batería y moldes fijos, acompañados de servicios de ingeniería para el diseño, modificación y expansión de plantas.

weiler. We are Made in Germany.

Iniciativa para el mejor servicio de calidad, innovación y atención al cliente.

Arthur Powell Jacquier Lic. MBA T. +52 55 8421 4434 +1 613 878 3435
Ing. Matthias Blaschke - Director de Producción/ Operaciones Alemania

weiler GmbH, Rheinstr. 40, 55435 Gau-Algesheim Alemania
T. +49 6725 9195 490 F. +49 6725 9195 491
info@weiler.net www.weilerprecast.com/sp www.weiler.net

Si no desean recibir boletines informativos rogamos nos avisen con [un correo...](#)