

Nota de prensa

Press contact
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

E-Mail:
kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

5 agosto 2021

FRÄNKISCHE Rohrwerke optimiza la línea de extrusión existente con una nueva extrusora

conEX NG demuestra su calidad en la extrusión de tubos corrugados

Los tubos corrugados, que se utilizan en todo el mundo en los sistemas de gestión y drenaje del agua y como conductos para cables, requieren una alta calidad de la masa fundida y una perfecta homogeneidad durante la extrusión. Por este motivo, FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, con sede en Königsberg / Baviera, decidió recientemente adquirir una conEX de la nueva generación de battenfeld-cincinnati Austria GmbH, situada en Viena. El fabricante de tubos utilizó esta extrusora para reemplazar un modelo más antiguo en una línea de extrusión ya existente y así pudo cumplir inmediatamente con todos los requisitos en términos de estándares de calidad y rendimiento.

FRÄNKISCHE es una empresa familiar fundada hace más de 100 años, que hoy cuenta con más de 4.500 empleados en un total de 22 plantas de producción, y es famosa por sus innovadoras soluciones de sistemas en la construcción de edificios y la ingeniería civil, así como en los sectores de la automoción y la industria. Una de las principales líneas de productos de la empresa son los tubos corrugados de PVC, que sirven para la gestión del agua y el drenaje, así como para la conducción

**Sustainable
Solutions
Worldwide.**

de cables. Mientras que los tubos de conducción de cables van de DN 40 a DN 200 en anchura nominal, el fabricante de tubos fabrica tubos de gestión del agua y de drenaje para la construcción de carreteras, el drenaje agrícola, el drenaje de edificios, el paisajismo y la construcción de instalaciones deportivas, así como sistemas de alcantarillado, que alcanzan hasta 800 mm de diámetro. Dependiendo de la aplicación y de los deseos de los clientes, estos tubos satisfacen todas las exigencias en cuanto a capacidad de carga y atributos de colocación.

Para su producción de tubos corrugados, FRÄNKISCHE utiliza varias extrusoras de battenfeld-cincinnati. El fabricante de tubos mantiene desde hace más de 25 años una relación cliente-proveedor basada en la confianza mutua. Tras una modernización de su maquinaria e instalaciones ya realizada por battenfeld-cincinnati en los últimos años, FRÄNKISCHE ha decidido ahora adquirir la extrusora de doble husillo cónico modelo conEX NG 65. Ha sustituido una extrusora en una línea existente que tenía unos 18 años, con resultados muy satisfactorios. Frank Beck, Director de Operaciones y Cadena de Suministro de Construcción de FRÄNKISCHE, lo expresa así: "La extrusora está equipada con un husillo optimizado para la aplicación. Estamos realmente entusiasmados con este trabajo de alta precisión en términos de homogeneidad de la masa fundida y calidad del producto." Con esta adquisición, FRÄNKISCHE es ahora uno de los cerca de 100 clientes que operan con una conEX NG y están muy satisfechos con su rendimiento.

Han pasado ya cinco años desde que battenfeld-cincinnati lanzó al mercado la conEX NG, una serie de tres modelos de extrusoras cónicas de doble husillo que se distinguen de sus versiones anteriores por una unidad de procesamiento completamente revisada y optimizada. Sus características incluyen la capacidad de procesar una enorme gama de diferentes tipos de PVC, así como de soportar altas presiones en la hilera de hasta 520 bar. Las extrusoras cuentan con una zona de precalentamiento más larga y un diseño de husillo optimizado para proporcionar altos índices de producción combinados con una calidad óptima de la masa fundida. Otras ventajas de esta versión conEX son la reducción del espacio ocupado, los menores costes de inversión en

relación con los índices de producción y un menor consumo de energía que el modelo anterior.

www.fränkische.com

www.battenfeld-cincinnati.com

Fotos:

Extrusora de doble husillo cónico conEX NG 65

PR 20210805_conEX_NG_65.jpg