

HEATHCOAT FABRICS - el viaje continúa

brueckner-textile.com/es/novedades-eventos/details/heathcoat-fabrics-el-viaje-continua.html



El equipo de proyecto de BRÜCKNER y HEATHCOAT en el Centro de Tecnología de Leonberg

HEATHCOAT FABRICS se ha decidido de nuevo por una línea de última generación de BRÜCKNER Textile Technologies y su socio de ventas ADVANCED DYEING SOLUTIONS.

HEATHCOAT FABRICS es líder en el campo de la tecnología textil. La empresa cuenta con una orgullosa tradición de más de dos siglos y es líder del mercado mundial en la producción de textiles técnicos, con una experiencia reconocida internacionalmente en los campos de la texturización, el tejido y el punto, así como en el teñido y el acabado. Los productos altamente especializados de HEATHCOAT se fabrican para los sectores de la automoción, la sanidad, la defensa y la industria aeroespacial, entre otros, y contribuyen a algunos de los proyectos textiles más innovadores del mundo.

BRÜCKNER, el principal fabricante alemán de equipos de acabado textil, colaboró intensamente con el equipo del proyecto de HEATHCOAT en varias reuniones de proyecto para desarrollar una línea de acabado personalizada y adaptada específicamente a las necesidades de HEATHCOAT FABRICS. Los requisitos incluían la manipulación de la seda de paracaídas más ligera, así como las cintas transportadoras de alta resistencia, y los tejidos de punto 3D y los tejidos de microfibra sensibles al estiramiento, en los que incluso el contacto con la piel humana puede causar problemas.

Regina Brückner, directora general y propietaria del Grupo BRÜCKNER, explicó:

"Cumplir los complejos requisitos de HEATHCOAT no es fácil, ya que la variedad de textiles técnicos que se producen es muy grande. Nuestra línea tiene que acabar tanto artículos ligeros como pesados, por lo que la disposición, el control y todo el diseño de la línea tienen que ser flexibles, funcionales y a la vez fáciles de manejar. Afortunadamente, el equipo de HEATHCOAT FABRICS es muy innovador y abierto, y juntos trabajamos duro para desarrollar la tecnología y el manejo adecuados. Estamos muy contentos de haber podido convencer a este cliente, al que apreciamos mucho, con la productividad de nuestra línea y, por supuesto, con nuestros conocimientos tecnológicos."

La rama POWER-FRAME de BRÜCKNER con calentamiento directo por gas y zonas térmicas contrarrestadas garantiza temperaturas absolutamente uniformes a lo largo y ancho del secador. La línea cuenta con una cadena combinada de agujas y pinzas de baja lubricación y de circulación horizontal y permite varias pasadas de tejido especialmente adaptadas a los tejidos que se van a procesar.

Además, junto con HEATHCOAT FABRICS se desarrolló una salida especial con diferentes posibilidades para el corte de bordes y central. Según el tipo de producto, el tejido puede enrollarse en rollos gigantes o tubos de cartón o plegarse en carros.

Debido a la complejidad de los tipos de tejido, la rama está equipada con la última tecnología de PLEVA en materia de enderezamiento y recuento de hilos. El sistema de control permite la integración con el sistema ERP del cliente y posibilita un funcionamiento fácil y reproducible mediante el uso de los más modernos escáneres de códigos de barras e informes de calidad relacionados con los lotes.

Debido al aumento de los precios de la energía, la máquina también se equipó con la más moderna tecnología de recuperación de calor de BRÜCKNER.

Cameron Harvie, director general de HEATHCOAT, afirma: "Estamos muy satisfechos con el trabajo y el compromiso de todo el equipo de BRÜCKNER. Esto es especialmente cierto para los técnicos de BRÜCKNER. Como el montaje de la línea comenzó con el cierre de Covid, los montadores tuvieron que pernoctar en una furgoneta camper en nuestro aparcamiento durante varias semanas. A pesar de estas condiciones inusuales, el montaje pudo completarse a tiempo. La máquina produce a nuestra entera satisfacción y domina todos los retos que conllevan nuestros productos de muy distinta calidad."