



DIVISIÓN PAPIEL

Control Breas y Pegamentos



La concentración de contaminantes orgánicos en los ciclos de fabricación varía en base a las materias primas utilizadas, los aditivos y el grado de cierre del ciclo. Si no se tratan adecuadamente, las "impurezas" originan diferentes problemas, como pérdidas de producción y calidad del producto acabado, paradas de máquina para limpiezas imprevistas, aumento de los costes energéticos.

La tecnología NCR Biochemical, unida a la experiencia de sus técnicos, ofrece programas de tratamiento que responden a las distintas exigencias.





CONTROL DE BREAS Y PEGAMENTOS

Los contaminantes resinosos o sintéticos provenientes de la celulosa o del papel macerado crean en el ciclo productivo notables problemas de depósitos localizados sobre las telas y los fieltros; la tecnología de NCR Biochemical permite remediar estos inconvenientes empleando dos métodos alternativos o complementarios:

- Una fijación en masa de los contaminantes mediante el empleo de aditivos específicos que neutralizan breas y pegamentos en el momento en que se salen de las fibras, anclándolos establemente en las fibras y reduciendo simultáneamente su adhesividad típica.
- Una protección superficial de telas de formación, fieltros húmedos y cilindros de transporte, mediante el uso de productos específicos de acción pasivante y emoliente que crean una película repelente a breas y pegamentos y eliminan los depósitos existentes.

Una completa azione di mantenimento della pulizia di tutte le superfici trattate:

- Evitando la molestia de tener que parar con frecuencia para eliminar los depósitos.
- Incrementando la vida de los accesorios de la máquina para papel.
- Obteniendo en general una reducción de los costes de producción y una mejora en la calidad del papel producido.

El servicio técnico de NCR Biochemical abarca el análisis de los depósitos y el estudio del circuito y de la química del proceso productivo.

Gama de productos



SERIE BIOFIX

- Productos a base de polímeros de acción fijadora.



SERIE BIOSPERSE

- Productos a base de tensioactivos y block-polymers de acción específica.

NCR Biochemical es una empresa química internacional especializada en el tratamiento de las aguas, en las biotecnologías y en los aditivos de proceso de los sectores papeleros y azucareros. Producimos las mejores tecnologías químicas, hallamos las mejores soluciones para nuestros clientes, desarrollamos sistemas de dosificación, ofrecemos treinta años de experiencia y competencia, seguimos el camino de la calidad, de la seguridad y de la responsabilidad medioambiental. Afrontamos la realidad industrial mundial con un enfoque científico global que brinda beneficios y resultados a nuestros clientes.



Análisis



Asistencia
técnica



Consultoría

www.ncr-biochemical.com



World Network

Italy | Bologna

Italy | Milano

Russia | Syasstroy

China | Shenzhen

Luxembourg | Windhof



Follow us

