



RUSSELL FINEX

Especialistas Globales en Tamizado y Filtración

Un fabricante internacional de pavimentos utiliza Russell Compact Sieves® para garantizar la calidad constante del producto

Una estrecha relación entre Russell Finex y Altro ayudó a asegurar que seis Russell Compact Sieves® fueran suministradas y equipadas para garantizar la calidad de su producto final.

Fundada en 1919, Altro es una empresa familiar fabricante que ofrece pavimentos de seguridad y soluciones de revestimiento por todo el mundo. Altro lideró el primer sistema de reciclado de pavimento de seguridad del mundo, y con filiales de venta por todo el mundo, produce más de 5,4 millones de metros cuadrados de pavimentos de seguridad cada año.

Altro ha estado expandiendo sus operaciones en Hertfordshire durante varios años, permitiéndole aumentar la capacidad de fabricación de su producción de pavimento. Para seguir desarrollando su nueva gama de productos de pavimentos de seguridad se requirió una nueva máquina de tamizado. Después de haber trabajado con ellos anteriormente, Russell Finex proporcionó a Altro una solución de tamizado para satisfacer sus requisitos exactos.

Altro se enorgullece de ofrecer materiales para pavimentos de alta calidad y de alta resistencia al desgaste que maximizan la durabilidad y vida útil del pavimento. Uno de los materiales utilizados para aumentar la dureza del pavimento son los gránulos de vidrio reciclado añadiéndose a sus robustas características de seguridad. Además, el uso de vidrio reciclado se ajusta a los planes de sostenibilidad de Altro de obtener menos recursos de la Tierra. Antes de que el vidrio se introduzca en el pavimento, se pasa a través de un sistema de tamizado por una tolva donde se eliminan las partículas de gran tamaño, dejando el material fino necesario. El material del tamaño correcto de partícula se añade a continuación a la línea de productos.

Tras haber comprado dos Finex Separators™ de Russell Finex 8 años antes, Altro ha formado una fuerte relación con Russell Finex y por lo tanto cuando se requería una nueva solución de tamizado, fue la elección natural. Después de una breve consulta, se organizó un ensayo in situ con una Russell Compact Sieve® de 600 mm de diámetro para ser instalada en la nueva línea de procesamiento, donde el personal podría monitorizar la eficacia y adecuación de la



Figura 1. Una de las Russell Compact Sieves® instalados bajo una tolva en Altro.

- Fácil extracción y limpieza sin herramientas.
- Las suspensiones de caucho macizo ofrecen un funcionamiento más silencioso.
- Altas tasas de producción que ofrecen 10.000 toneladas al día.

máquina. Tamizar vidrio reciclado durante la prueba fue un gran éxito y se decidió que la Compact Sieve era la máquina necesaria para satisfacer la demanda de producción. "Era importante para nosotros ser capaces de probar el tamiz en nuestras instalaciones antes de comprarlo. Esto nos permitió poner a la máquina en las condiciones más duras y necesitaba tener éxito para asegurar que la calidad del producto no se viera comprometida", dice Richard Holt, Shift Manufacturing Team Leader.

El Russell Compact Sieve® es una tamizadora de verificación versátil ideal para grandes capacidades de tamizado de una amplia gama de materiales. Una de sus principales características importantes para Altro es la facilidad de

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: info@russellfinex.be

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales@russellfinexinc.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (0) 11 41513601 / 02
Fax: +91 (0) 11 415013603
E-mail: sales@russellfinex.com

RUSSELL
www.russellfinex.com



RUSSELL FINEX

Especialistas Globales en Tamizado y Filtración

desmontaje de la máquina. "Necesitábamos un sistema que permitiera a nuestros operadores desmontar fácilmente la máquina para su limpieza", explica Holt.

El diseño rectilíneo del Compact Sieve permite a Altro montar el tamiz por debajo de la tolva, con el material atravesándolo directamente hasta el depósito una vez tamizado.

Los discos de descolmado también estaban ajustados bajo la malla del tamiz para eliminar el bloqueo de la misma, lo que también ha prolongado la vida de la malla.

"Nuestra larga relación con Russell Finex se ha cimentado con la excelente maquinaria de alta calidad y el soporte pos-venta que ofrecen. Verdaderamente los recomendaría

a otros en la industria", concluye Holt.

Desde hace más de 75 años Russell Finex ha fabricado y suministrado tamices, filtros y separadores para mejorar la calidad del producto, mejorar la productividad, proteger la salud de los trabajadores y garantizar que los líquidos y polvos quedan libres de contaminación. Por todo el mundo, Russell Finex sirve a una variedad de industrias con aplicaciones entre las que se incluyen industrias alimenticias, farmacéuticas, químicas, del adhesivo, plásticas, de pintura, de recubrimientos, de polvos metálicos y cerámica.

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: info@russellfinex.be

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales@russellfinexinc.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (0) 11 41513601 / 02
Fax: + 91 (0) 11 415013603
E-mail: sales@russellfinex.com

