



TRES PRODUCTOS POWERSCREEN PARA TRES APLICACIONES DE RECICLAJE

La Trommel 615 en las plantas de reciclaje

Merseyside Waste Management Limited es una empresa familiar con sede en Bootle, al noroeste de Inglaterra. Esta compañía está especializada en la colección, procesamiento, reciclaje y recuperación de materiales vendibles de desechos domésticos, comerciales y de construcción.



La clave del provechoso éxito de la planta de desechos de la compañía es la nueva planta de reciclaje de Powerscreen. Este equipo consta de una estación de recolección de cuatro bahías, cinturón de imán de sobrecinta, separador de densidad de soplador de TR y, el corazón de la planta, un Trommel 615.

La compañía dice que, desde que la planta fue instalada y diseñada para su actividad específica, ellos no sólo han disfrutado de un aumento de la calidad y volumen de los productos vendibles, sino que también han notado una reducción inmediata y significativa en la cantidad de materiales de desecho que van finalmente al vertedero de basura.

La Warrior 1800 reduce a la mitad los gastos en material desechado

D.P. Williams (Holdings) Limited es otro negocio familiar y una de las pocas compañías independientes que se dedican a la extracción en el Reino Unido. Su actividad se centra principalmente en la extracción de piedra caliza y en su procesamiento, en una cantera de su propiedad al norte del País de Gales. D.P. Williams accede a la piedra mediante una perforación para la que emplea la voladura. Antes de extraer el material válido, los empleados de la compañía deben separar y desechar los materiales de calidad menor. Para paliar esta ardua tarea, D.P. Williams ha decidido adquirir una máquina Powerscreen que le ha sido recientemente entregada. Se trata de la trituradora móvil Warrior 1800 Apron Feeder.

Los Contratos de Delson trabajan los Guerreros con dos nuevo Apolo OM trituradoras móviles en el tándem como dos plantas procesadoras "de combinación" idénticas para la proyección,



aplastante y almacenaje de materias primas comprendidas en gran parte de excavaciones roadworks, material de demolición y basura inerte general.

El nuevo Warrior 1800 de D.P. Williams juega un importante papel en la actividad diaria de la empresa, emprendiendo el difícil trabajo de "desproteger" el material de

e-maquinaria

la capa superior de los depósitos de piedra caliza considerados "sucios" antes de la tarea del machacado.

La compañía considera que este método innovador de recuperación no sólo aumenta de calidad del producto al proporcionar una caliza limpia sino que también reduce considerablemente el volumen de material desechado. Esta reducción del material "sucio" contribuye también, probablemente, a prolongar la vida de la cantera y, por tanto, la de la compañía, ya que el ahorro en materiales de deshecho es ya superior al 50%.

Plantas "tándem" en aplicaciones de reciclaje

La compañía escocesa Delson Contracts of Forfar es una empresa de reciclaje especializada en desechos de construcción y demolición. Recientemente, Delson ha comprado una amplia selección de equipos Powerscreen de reciclaje que incluye un Powerscreen Warrior 1800.

Desde su adquisición, del Warrior 1800 de Delson trabaja junto a dos nuevas trituradoras móviles Apolo OM en "tándem", como dos plantas procesadoras que combinan a la perfección la proyección, el machaqueo y el almacenaje de materias primas comprendidas en gran parte de excavaciones, material de demolición y basura inerte en general.



Con respecto a la productividad de este "conjunto", el Director General de Delson, Bruce Stott, comentó: "hemos aumentado una relación excelente con el distribuidor de Powerscreen en Escocia, Blue Machinery Scotland, quienes nos proporcionan un excelente soporte

técnico post-venta. Estas nuevas plantas forman parte de nuestro programa de expansión, que también incluye una nueva instalación de reciclaje para desechos domésticos y comerciales recientemente inaugurada".

Para más información sobre los productos de [Terex](#) visite su microsite en e-maquinaria.