

Cribadoras MB Crusher: Rentabilizando los residuos en obra

Representantes de MB Crusher visitaron a un cliente en Salta, Argentina, el cual trabaja en obra con piedras de río: extrae el material de la cantera o del curso del agua, lo coloca sobre una cargadora y lo transporta hacia una “zaranda vertical”, una especie de rejilla que funciona como un tamiz. El material cribado luego es revendido para la producción de cemento y el resto es acumulado como residuo, ya que no es material limpio y para ser reutilizado debe ser de dimensiones reducidas.

A lo largo de los años, dicha empresa ha acumulado miles de metros cúbicos de material no utilizado, con una gran pérdida de dinero. El daño es doble: ambiental, porque la extracción del material es continua así como la acumulación del residuo. Y daño económico, porque el material de residuo

tiene un valor de todos modos. Sin mencionar los altos costos de la maquinaria, de diesel y de transporte del material.

Gracias al uso de una cribadora MB Crusher, este escenario fue revertido: el material extraído se recoge y separa con un balde cribador en la mitad del tiempo en comparación con el sistema antiguo, aumentando, además, la producción por hora.

Adicionalmente, todo el material que anteriormente se consideraba residuo ahora se convierte en un recurso y ganancia. La cuchara MB tritura el material cribado en el tamaño necesario, el cual queda listo para ser reutilizado directamente en el sitio, o de lo contrario, puede ser revendido, ganando la empresa y también el medio ambiente.

