Para cualquier información adicional os pedimos consultar nuestro sitio web:

www.penta-automazioni.it www.pentaus.us





Via Aldo Moro, 32 40062 Molinella (BO) Italy

Teléfono +39 051 880 550

Fax +39 051 881 386

www.penta-automazioni.it sales@penta-automazioni.it



Máquina de envejecimiento en línea y fuera de línea

Máquina de envejecimiento para adoquines, bloques y losas

Automación Industrial desde 1991

Máquina de envejecimiento para adoquines, bloques y losas

Máquina en línea para adoquines, bloques y losas.

Penta quiere ofrecer a sus clientes la gama completa de maquinarias para los tratamientos segundarios y, como es impulsada por la constante evolución de los mercados, ha desarrolado la máquina completamente automática "Caleidosline". Este sistema ha sido diseñado para envejecer o hacer antiguos de manera artificial los adoquines, los bloques y las losas de hormigón.

Gracias a su concepción compacta, el Caleidosline puede ser instalado directamente sobre la línea del seco, entre el descensor y la estación de cubaje.

Gracias al Caleidosline se pueden obtener grados de envejecimientos diferentes y esto la hace versatil y capaz de adaptarse a las varias tendencias de los mercados. Cada variable que contribuye al logro de un efecto específico de envejecimiento es programable y regulable para cumplir las necesidades de cualquier cliente, haciendo de manera que el efecto alcanzado sea repetible.

El proceso de envejecimiento es llevado a cabo por rodillos especiales que redondan las esquinas de las piedras y envejecen también las superficies.

La máquina trabaja dos capas a la vez, así que puede seguir con el flujo establecido de producción.

La tabla de producción con la capa arriba es levantada y un impulsador desvia los adoquines para introducirlos en la máquina. Al mismo tiempo, del otro lado de la máquina, otro impulsador desplaza la capa ya envejecida en la misma tabla de producción que es colocada en la línea del seco para ser embalada.

La máquina, un único bloque facil y rápido de instalar, es sumistrada con caja aislante para polvo y ruido.











Máquina de envejecimiento fuera de línea

Para todos los clientes que no tienen bastante espacio en la línea del seco, Penta propone el Caleidosline como máquina fuera de línea.

El Caleidosline puede ser suministrado como planta independiente, puede ser instalado cerca o por encima de la línea del seco de la planta de producción o puede ser puesto en relación con otras máquinas de tratamientos superficiales.

Penta puede ofrecer a sus clientes muchas posibles configuraciones de instalación personmalizada. Las piezas a ser envejecidas tienen que ser, en primer lugar, descargadas de la tabla de producción: esta operación puede ser efectuada por una grapa. La grapa puede alimentar la capa a trabajar en dos niveles (si la máquina es colocada por encima de la línea del seco) o paralelamente a la línea del seco. En cuanto las piezas son envejecidas, una segunda grapa les recoge y les traslada a la tabla de producción de la línea del seco existente o construye el paquete como decidido.

La máquina Caleidosline es un modelo único y flexible y puede ser instalado en las dos soluciones presentadas, en función de las exigencias del cliente.