

TRATAMIENTO DEL METAL

Filtración - FILTRO DE LECHO PROFUNDO



Descripción:

RODABELL ofrece proyectos llave en mano para llevar a cabo la instalación de filtros de lecho profundo para sistemas de Aluminio líquido. Nuestra asociación con Permotech nos permite ofrecer servicios de consultoría a nuestros clientes a la hora de instalar un sistema de este tipo.

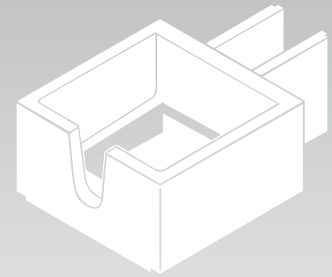
El equipo de ingeniería de PERMATECH es el líder mundial en diseño de formas refractarias para Sistemas de Filtración de aluminio de lecho profundo.

Conjuntamente RODABELL y PERMATECH tienen los recursos necesarios para diseñar y fabricar sistemas filtrantes de lecho profundo apropiados para cualquier proceso específico de colada de Aluminio. Cualquier tamaño, forma o configuración es posible. Permotech puede fabricar de una sola pieza, pre-cocida cubas de filtración de lecho profundo tan grandes como para albergar 10 toneladas de caldo.

También diseñamos y fabricamos "grid bars" a medida para cualquier tipo de filtro. Estas piezas forman parte de la línea de pequeñas piezas de precisión

- Evaluación de requerimientos de filtración
- Ingeniería y diseño del sistema
- Fabricación del sistema
- Ofertas de consumibles como: "grid bars"

También podemos diseñar cubas para sistemas existentes, proporcionando los kits de aislamiento y cerámicos.



Aplicaciones:

Sistemas de filtración de lecho profundo para utilizar con bolas de Alúmina.

Ventajas:

- Evaluación de requisitos de filtración
- Proyectos llave en mano
- Sistema completamente aislado térmicamente
- "Grid bars" fabricado con extremas tolerancias según diseño de cliente