

Innovador  
**ELIMINACIÓN DE  
MATERIAL AISLANTE**



**DELSTAR**  
**ENERGIE**

**Ecológicamente  
responsable**

- Reutilización de la bobina de cobre original
- Bajo nivel de consumo de energía
- Sin dispersión aérea del asbesto (amianto)
- Certificado para la eliminación segura del asbesto



*¡Experiencia en movimiento!*



Montreal  
12885, Jean-Grou,  
Montreal (Qc) H1A 3N6  
T 514.642.8222 F 514.498.9559



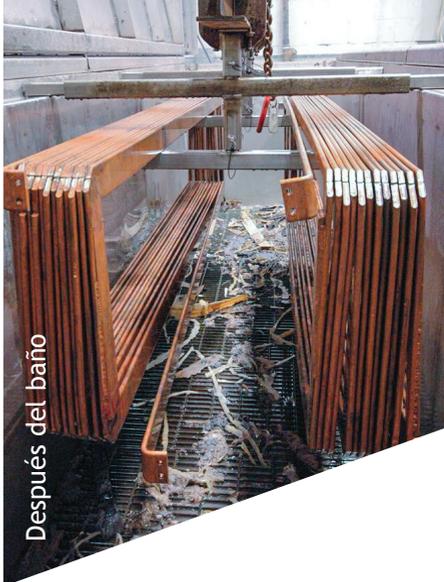
ISO 9001:2008

Imprese en Canadá.

[www.delstarenergie.com](http://www.delstarenergie.com)



Baño químico



Después del baño



Después del quemado



Después del baño

El proceso de eliminación del material aislante desarrollado por DELSTAR Energie requiere sumergir las bobinas en un baño químico a temperaturas que se encuentran bajo las temperaturas de operación estándar de la unidad.

Este proceso elimina el 100% del asbesto (amianto) y 98% de las resinas y lacas en una sola operación. El lodo contaminado es filtrado y recolectado. En ningún momento del proceso, el amianto se seca o se dispersa en el ambiente, lo que garantiza la seguridad durante todo el procedimiento.



Antes del baño



Múltiples tubos



## VENTAJAS DEL BAÑO QUÍMICO:

- Rápido y eficiente
- Sin pérdidas de cobre
- Sin aplicación de calor en las bobinas
- Sin cambios en la ductilidad y dureza del cobre
- Integridad dimensional de las bobinas recuperadas
- Sin oxidación (micro-poros)
- Inocuo para el medio ambiente

## ELIMINACIÓN SEGURA DEL ASBESTO (AMIANTO):

- Un proceso seguro y fiable para los operarios
- Sin dispersión aérea del asbesto

En comparación con otros métodos estándares utilizados para la eliminación de materiales aislantes, como lo son el arrastre mecánico y la quema del aislante en las bobinas, los baños químicos garantizan que las propiedades del cobre serán exactamente las mismas antes y después del proceso.

DELSTAR Energie ha desarrollado un proceso innovador para la eliminación del material aislante que es más eficiente y minimiza los plazos de producción en comparación de técnicas de eliminación estándar.

- Sin quemado
- Sin arrastre mecánico
- Sin dispersión aérea del asbesto

*Flexibilidad - Fiabilidad - Capacidad*