

Concentradores en espiral

La concentración es una de la tareas principales en minería. Un equipo típico de este proceso son los concentradores en espiral de GFK con cubierta de poliuretano. Aunque admiten reparación en daños localizados, hasta hoy no era posible un reacondicionamiento integral y su completa reutilización.

MetaLine Serie 700 es una tecnología de revestimiento para la regeneración de componentes desgastados y así conseguir tiempo adicional de vida útil. En todos los ámbitos de la minería ...

Aplicaciones:

- **Concentradores en espiral**
- **Clasificadores por vibración**
- **Cribas**



1



2



3



4



5



6



Referencia y video/fotos:
Managam - CTT
(Mina Bou - Azzer, Marruecos)

- 1 Liso, resistente al desgaste, sin costuras – MetaLine 785 tras la reparación y regeneración
- 2 Antes del inicio del tratamiento – desgastado, dañado y no apto para servicio
- 3 Limpieza y neutralización de químicos con chorro de agua para eliminar todos los residuos del proceso
- 4 Para conseguir una buena adherencia, se procede a eliminar superficialmente la capa de poliuretano antigua y a dar rugosidad
- 5 Una vez limpio y libre de grasas se aplican dos capas de MetaLine 910, Imprimación para goma
- 6 Aplicación de MetaLine 785 en aprox. 3 mm de espesor con ayuda de la pistola APPLICATOR S-700

