



RAIN COAT ■

El Rain coat es un material de revestimiento de distintos polímeros, se usa principalmente el de Polietileno, que tiene como principal ventaja su bajo costo y alta durabilidad, por eso Cidelsa provee geomembranas y revestimientos de Polietileno de alta y baja densidad para ser usada como un sistema impermeable de forma temporal o permanente.

VENTAJAS

- Cubre y evita el problema de ingreso de lluvias en los procesos de extracción, en el método de lixiviado en pilas.
- Evita el desbalance en el proceso de lixiviación generado por las lluvias que diluyen el cianuro o solución lixiviada.
- Prolonga o evita la necesidad de incrementar o recrecer las pozas, ponds, o plantas de tratamiento necesarios por la acumulación de grandes cantidades de lluvias.
- Posibilidad de fabricar paneles con lados mayores a 40m, minimizando así uniones en obras y reduciendo el costo de instalación.
- Son 100% impermeables.
- Permite realizar cierres temporales, progresivos o permanentes de minerales de sulfuro.
- Evita la generación del agua ácida o agua de mina, ya que evita el ingreso del agua y del aire.
- Reduce costos de operación y volúmenes de planta de tratamiento de aguas de mina.



Antes



Después