

EXPORTACIONES A PARTIR DE ARCILLAS Y CAOLINES TRANSFORMADOS



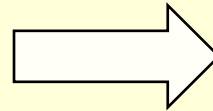
ALCORA, 24 de Octubre de 2013

ARCILLA ROJA: PRODUCCIÓN DE ARCILLA EXPANDIDA



I+D

- BAJO COSTE
- DIFICULTAD TECNOLÓGICA
- TRANSFORMACIÓN
- Aislante para cucharas de acero.
- Aislante térmico y acústico ligero para hormigones y morteros.

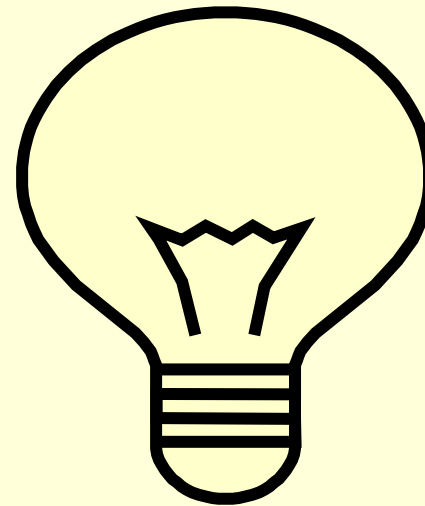


AREXPAN
ARCILLA EXPANDIDA

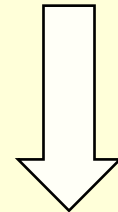




- Principal mercado: Construcción en España HUNDIDO.
- Mercados alternativos: Refractario, acería y ornamental en disminución.
- ALTERNATIVAS EXTERIORES: EXPORTAR AREXPAN Y PREMIX
- ORTICULTURA: AREXPAN HYDRO. LOCAL y EXPORT.



I+D+i



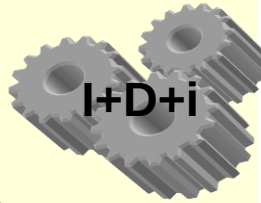
AREXPAN HYDRO



AREXPAN

ARCILLA EXPANDIDA

- CRECER EN VERTICAL :
AUTOCONSUMO



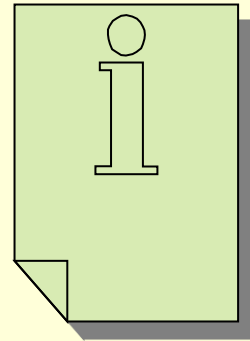
- ABRIR NUEVAS
VÍAS DE NEGOCIO
- SER PACIENTES



CAOLÍN y TRANSFORMADOS

CAOLÍN SIN TRANSFORMAR:

- POCO VALOR AÑADIDO SIN TRATAR.
- DIFICULTAD DE EXPORTACIÓN SALVO CARACTERÍSTICAS ESPECIALES FÍSICAS O QUÍMICAS.
- TRATAMIENTOS FÍSICOS :MOLIENDAS Y SEPARACIONES.
- TRATAMIENTOS QUÍMICOS: REDUCCIÓN DE HIERRO Y/O COLOR: COOPERACIÓN INTERNACIONAL. EXPORTACIÓN DE TECNOLOGÍA.



CAOLÍN y TRANSFORMADOS

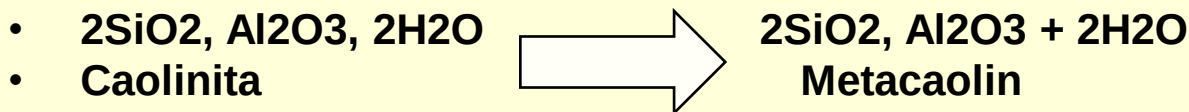


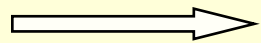
- **CAOLÍN TRANSFORMADO:**

- CHAMOTA.....1) REFRACTARIO, CERÁMICO, SANITARIO, MICROFUSIÓN...

- CHAMOTA LIGERA

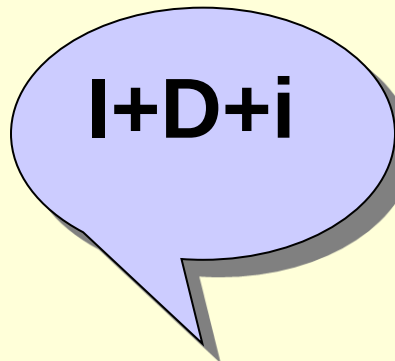
- METAKAOLIN calcinado entre 650 Y 850 grados. Puzolánico.



- Calcinated Clays: Se calcinan entre 1000 C y 1200 C: Gomas, plásticos, pinturas, colas...  Blancura y finura

- Por encima de 1200 C se produce Chamota

- Mullitas



I+D+i

TODO SE PUEDE EXPORTAR...



.... PERO SE NECESITA CONOCIMIENTO.

ARCIRESA I+D+i

- NUEVOS DESARROLLOS y EN CONSTANTE INVESTIGACIÓN (2 CDTI en marcha).
- A LA BÚSQUEDA DE NUEVOS PROCESOS Y PRODUCTOS.
- VISÍTENOS EN WWW.ARCIRESA.ES, y en www.arcillaexpandida.es y www.cmicasasmodulares.com

¡MUCHAS GRACIAS!

