

## Minera Sabater amplía sus expectativas con una nueva concesión de arcilla blanca

Los trabajos de investigación minera realizados constantemente por Minera Sabater, S.L. han llevado a comenzar la explotación desde hace un año de la Concesión «Las Cañadas». Con esta iniciativa se ha conseguido aumentar las reservas de arcilla blanca de la empresa en un importante número de toneladas, además de ampliar la gama de arcillas disponibles para formular en nuestras instalaciones de Crivillén. Se trata de arcillas, según fuentes de la empresa, con mayor contenido en caolinita que aportan mayor estabilidad dimensional al fuego.

En esta concesión se pueden encontrar también arcillas de cocción roja que se homogeneizan en la misma explotación y se sirven directamente a los clientes con los que cuenta esta empresa, con todas las garantías de calidad que asegura nuestra empresa al suministrar sólo arcillas que han sido ensayadas en el laboratorio antes de su expedición.

Siguiendo la filosofía de Mineras Sabater, la labor de búsqueda de nuevos yacimientos, se ha solicitado en los últimos meses permisos de investigación para la explotación de arcilla en la provincia de Teruel para pasta blanca y roja y de otros minerales cerámicos en Andalucía y Galicia.

Esta empresa ha consolidado la explotación de arcillas en Mina San Antonio en Castellote con más de 50.000 toneladas vendidas al año para mejorar las arcillas con las

que cuenta y proveer a diversas fábricas cerámicas en Aragón y Cataluña.

Pese a sus inmejorables características para la fabricación de pavimentos y revestimientos cerámicos, las limitaciones de las arcillas de Teruel con conocidas para alcanzar un grado de blancura óptimo para el gres porcelánico.

Es por esta razón que se está investigando para obtener arcillas nacionales cuyo contenido en óxidos colorantes sea lo suficientemente bajo para competir con las arcillas de importación que llegan al mercado español.

Con los resultados obtenidos en este apartado ya se han realizado pruebas industriales en colaboración con varios de los principales clientes, cuyos resultados animan a seguir en esta línea de trabajo, a los responsables de la empresa, «por

conseguir un tamaño de partícula por debajo de un milímetro y de instalaciones de molienda para conseguir llegar debajo de las 100 micras para suministros de arcilla a granel.

El laboratorio de esta empresa está capacitado para el análisis de arcillas caracterizando la contracción lineal, absorción de agua, pérdida por calcinación, control de color de cocción de la arcilla, análisis dilatométrico, plasticidad por el método Pfefferkorn y análisis químico. Todas las arcillas son analizadas mientras se están extrayendo para conocer sus características y así poderlas mezclar de forma controlada con tal de

ofrecer a los clientes un producto de características controladas y uniformes a lo largo del tiempo.

Minera Sabater es el primer productor de arcillas a granel para pavimento y revestimiento cerámico. Cuenta con una producción de unas 500.000 toneladas al año en sus tres canteras situadas en Teruel, cuando la producción nacional de caolín y arcillas de cocción blanca en 2000 ascendió a 1,365 millones de toneladas, (450.000 de caolín y 915.000 toneladas de arcillas de cocción blanca), según estimaciones del sector.

**Teruel ha sido la provincia en la que la empresa realiza explotaciones desde hace 35 años y en sus previsiones de futuro se encuentran las de continuar creciendo con el trabajo en nuevas concesiones**

acercarnos cada vez más a parámetros similares a los obtenidos con arcillas de importación».

Cabe recordar que las arcillas de Mineras Sabater se suministran a un tamaño inferior a los seis centímetros en los envíos a granel. También disponen de molienda para



EL MUNDO

Esta empresa ha optado por continuar creciendo, para lo que se ha marcado metas de ampliación de su producción mediante la consecución de nuevas concesiones mineras en el territorio español.