

**CÓPIA**

MATERIALES HIDRÁULICOS GRIFFI

Villanueva Y Geltrú 4 de Junio 1948

Por Correo aéreo

Companhia Portuguesa de Cimentos Brancos,  
Rua Victor Gordon, 7  
Lisboa

Muy Sres. nuestros:

Acusamos recibo de su telegrama del 28 de Mayo p. pdº. que leemos como sigue: "Afin poder presentar un trabajo que nos solicitan entidades oficiales rogamos nos faciliten urgentemente datos conozcan sobre produccion consumo y aplicaciones cemento blanco en el mundo y cualquier otro dato que juzguen de interés para éste fin agradecidos-Cibra".

Despues de nuestra guerra civil, algunas secciones de nuestros archivos quedaron incompletas. Posteriormente y debido a la guerra mundial, la falta de revistas técnicas y de informacion comercial tambien se hizo sentir, y por dichas causas deploramos no poderles facilitar los datos que solicitan acerca produccion y consumo mundiales de cemento blanco, pero en estos aspectos creemos puede afirmarse que salvando el periodo de la guerra mundial, la produccion y consumo de cemento blanco en el mundo ha mantenido una marcha ascendente al irse de sarrollando las posibilidades de aplicacion del cemento blanco como consecuencia de las cada vez mejores características y cualidades alcanzadas por dicho aglomerante.

Segun nuestras referencias, la primera fábrica europea de cemento blanco fue la francesa: la "Societé Anonime des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil", con sede social en Viviers, (Ardèche), con un tipo de aglomerante particularmente apropiado para la fabricacion de mosaicos hidráulicos. Posteriormente los norteamericanos aparecieron en el mercado mundial con sus marcas principales "Atlas" y "Medusa", fabricadas por "The Atlas Portland Cement Co", de Nueva York; y "The Sandusky Cement Co". de Cleveland, Ohio, respectivamente. La Gran Bretaña con su "Snowcrete" y Alemania con el "Dyckerhoff blanco". Otros países como Dinamarca, Belgica e Italia tambien han producido cemento blanco, pero sin llegar a alcanzar sus marcas el renombre de las que hemos citado. Finalmente y aunque se trate de nosotros mismos, nos parece justo mencionar la notable contribucion que significo la fundacion y funcionamiento de nuestra Sociedad con ya más de 20 años dedicada a la fabricacion exclusivamente de cemento blanco.

Como aludimos en otro lugar de este escrito, las posibilidades de aplicacion del cemento blanco han aumentado considerablemente al haberse podido fabricar desde hace ya muchos años magnificos cementos blancos con las características de verdaderos cementos "Portland" más la blancura, cualidad esta solamente posible mediante la utilizacion de primeras materias adecuadas que aunqueno escasean, no siempre se hallan en los lugares convenientes para su utilizacion económica



e industrial, y tambien al empleo de buenos combustibles, preferentemente "fuel-oil" que es que viene siendo adoptado en las fabricas modernas, puesto que se obtiene un mejor producto y ademas con su empleo se garantiza la blancura la cual depende de la cantidad de hierro de las primeras materias y de las cenizas del combustible. Esto no obsta para que paises cuyas dificultades son notorias, se han visto precisados a substituir dicho combustible por el carbon, en cuyo caso debera este reunir condiciones de excelente calidad con un porcentaje de 6 a 8 de cenizas, pero no obstante los productos no seran tan puros como empleando "fuel-oil".

Aplicaciones. El gran consumo del cemento blanco, además de la fabricacion de mosaicos hidráulicos que se ha extendido tanto debido al empleo y generalizacion de la calefaccion central en los modernos edificios en sustitucion de los pavimentos de madera, merece un capitulo aparte el consumo destinado a la fabricacion de piedra artificial que ademas de ser mas economica que la natural, permite moldear toda clase de piezas para las fachadas como capiteles, columnas, etc. Asi mismo es notoria la construccion de pavimentos continuos (terrazo) cuyo principal elemento es el Portland Blanco que permite pulirlo por su gran resistencia.

Deben ademas de tener en cuenta que los estucos y reboques de fachadas se preparan a base de dicho cemento, por lo que es incalculable el aument. constante que experimenta el consumo del cemento blanco por lo que se deduce que son insuficientes las fabricas hoy establecidas para atender el mercado mundial. Si a ello se agrega los destrozos causados en la ultima contienda, se verá que son ciertas nuestras afirmaciones pues prueba de ello es el aumento del cien por cien registrado en el consumo tan solo para España.

Un renglon no despreciable lo constituye tambien la construccion de piscinas, waters, laboratorios y muchos otros que serian difícil de enumerar.

Esperabamos la carta de ustedes confirmando el telegrama que nos han cursado, por si nos fuera dable el poder suministrar algunos datos mas, pero hasta fecha no hemos recibido dicho escrito confirmativo. Deseando haberles complacido, entretanto les saludan sus attos. s.s. y amigos

a) Capella