

Resumen poster nº 148

CONSORCIO SECTORIAL DE LA INDUSTRIA DE BALDOSAS CERÁMICAS DEL ESTADO DE SÃO PAULO/BRASIL –CONSITEC – UN PROYECTO DE SUCESO

A. P. M. Menegazzo, E. Quinteiro, M. D. Caridade, L.L. Dias, J. O. A. Paschoal

⁽¹⁾ CENTRO CERÂMICO DO BRASIL

Santa Gertrudes – SP - Brasil

anapaula@cb.org.br; quinteiro@ccb.org.br; marcelo@ccb.org.br; lilian@ccb.org.br;

apaschoal@ccb.org.br

Palabras claves: baldosas cerámicas, investigaciones, evolución tecnológica del sector

El Proyecto ConSITec para la Industria de Baldosas Cerámicas, fue financiado por la FAPESP (Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo), tuvo la participación de veinte empresas paulistas de baldosas cerámicas y el Centro Cerâmico do Brasil – CCB como institución proponente y ejecutora. Las actividades del Proyecto empezaron en 2003 y terminaron en final del año de 2008. Las principales líneas de investigaciones fueron: mejora de la calidad técnica de las baldosas cerámicas, identificación de las materias primas del Estado de São Paulo para producción de gres porcelánico, desarrollo de la tecnología de decoración del gres porcelánico no esmaltado, producción de esmaltes especiales, caracterización de la reología y desarrollos de nuevas tintas serigraficas, identificación de las causas y soluciones para cambios de tonalidad en esmaltes cerámicos y estudios de la tecnología de aplicación de las baldosas cerámicas. Los resultados esperados del Proyecto fueron: la mejoría de la calidad técnica de los productos, reducción del índice de pierdas, consolidación de los conocimientos científicos y tecnológicos, aumento de la producción de gres porcelánico en el Estado de São Paulo, mejoría de la posición y competitividad de la industria cerámica paulista en los mercados internos y externos y contribuir para la consolidación del Centro de Innovación Tecnológica en Cerámica – CITEC/CCB, localizado en el mayor pólo cerámico de Brasil, en Santa Gertrudes. Los resultados obtenidos contribuyeron para el desarrollo tecnológico de los productos y procesos y el aumento da competitividad de la industria paulista de baldosas cerámicas.