

Referência: 05-013

Forma de Apresentação: Oral

Apresentador: Anselmo Ortega Boschi

E-mail: daob@ufscar.br

Título: Influência do tamanho de poros e morfologia sobre o manchamento de porcelanato

Resumo: A susceptibilidade ao manchamento de placas de porcelanato polido é um tema abordado por vários autores ao longo de mais de uma década. Entretanto, pouco se encontra na literatura sobre as características que o produto acabado deve apresentar em relação à porosidade final alcançada, de modo que o manchamento seja evitado. Além de buscar soluções práticas para eliminar o problema, retomar a discussão sobre a origem do mesmo, ou seja, a porosidade final, pode ser uma alternativa capaz de levar a um maior entendimento do fenômeno. Neste trabalho são apresentados os resultados de uma análise comparativa da porosidade final apresentada por dois tipos de produtos polidos comerciais sem resina impermeabilizante, que possuem diferentes desempenhos frente ao manchamento. A abordagem utilizada para tratar do tema é distinta dos demais trabalhos encontrados na literatura e permitiu identificar com clareza quais são os principais tipos de poros responsáveis pelo manchamento, nas condições avaliadas.
