

03-062

Avaliação do Ciclo de Vida e Eficiência Energética na Cerâmica Vermelha.

Araújo, A. C. P.

ANICER

A ANICER promoveu uma ACV – Avaliação do Ciclo de Vida, que mensurou os impactos ambientais e à saúde humana da produção de telhas cerâmicas versus telhas de concreto. A ACV é um método de avaliação do ciclo de vida de um produto ou processo e neste estudo as telhas cerâmicas apresentaram um desempenho bem superior às telhas de concreto. Os resultados confirmaram as expectativas sobre a fabricação de produtos de cerâmica vermelha e além das avaliações comparativas aos produtos de concreto, a ACV dos produtos cerâmicos também servirá para propostas de melhorias para o setor, na área industrial e marketing, baseadas na sustentabilidade. Entre as propostas para otimizar os resultados da ACV, auditorias de Eficiência Energética na indústria de cerâmica vermelha, tanto térmica quanto elétrica, podem contribuir muito no diagnóstico e projetos aos fabricantes de blocos, telhas e tijolos cerâmicos.