UTILIZAÇÃO DO AÇO E SEU COMPORTAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL:

Autor(res)

Rafaela Filomena Alves Guimarães
Euclides De Oliveira Júnior

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O uso do aço na construção civil teve início na Inglaterra no ano de 1779, foi utilizado para construção de uma ponte sobre o Rio Severn, desde então o aço começou a ser mais procurado e utilizado na construção civil. Fora do brasil ele é muito procurado como na Europa e nos Estados unidos.
A preferência pela utilização do concreto no Brasil é muito maior do que aço, porém é uma "inovação" que veem ganhando espaço por diversos benefícios associado a esse material, como por exemplo o tempo de execução da obra.
Por ser um material rígido e leve o aço se consagra no mercado como indispensável, podendo assim substituir o concreto permitindo inúmeras combinações que dão origem às estruturas ou pode se ajuntar a ele também se tornando o famoso concreto armado.