

FORMAÇÃO

Graduação em Engenharia
Civil

CARREIRA

Detentor da patente PI 9706689, também possui outros depósitos de patentes na área de lajes pré moldadas:

PI9900077 (sistema de formas para construção de lajes nervuradas com aparência maciça)

CI 9900077 (economizador de concreto para a construção de lajes nervuradas)

PI 0401402 (sistema de cibramento onde as longarinas secundárias estão apoiadas em cabeças com pivôs, as quais ficam atirantadas nas longarinas principais)

PI 0401410 (sistema de travamento, fixação, e distribuição de cordoalhas na construção de lajes protendidas)

PI 0403872 (perfil treliçado com aço de proteção para construção de lajes nervuradas protendidas).

PATENTES NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Desenvolveu um sistema prático e ágil, que proporcionará redução de custos e otimização de mão de obra, reduzindo também o tempo na construção de lajes pré-moldadas. Essa invenção refere-se à utilização de caixas removíveis e auto-sustentáveis, as quais são encaixadas em perfis, como: vigotas volterranas, vigotas com fios pretensionadas, perfis metálicos, laje treliçada e outros compatíveis, através de seus próprios pinos de suporte.