

construção

# metálica

Edição 113 | 2014 | ISSN 1414-6517 – Publicação Especializada da Associação Brasileira da Construção Metálica - ABCEM

## Retrofit

Uma alternativa à recuperação de edificações históricas

Sala Vip

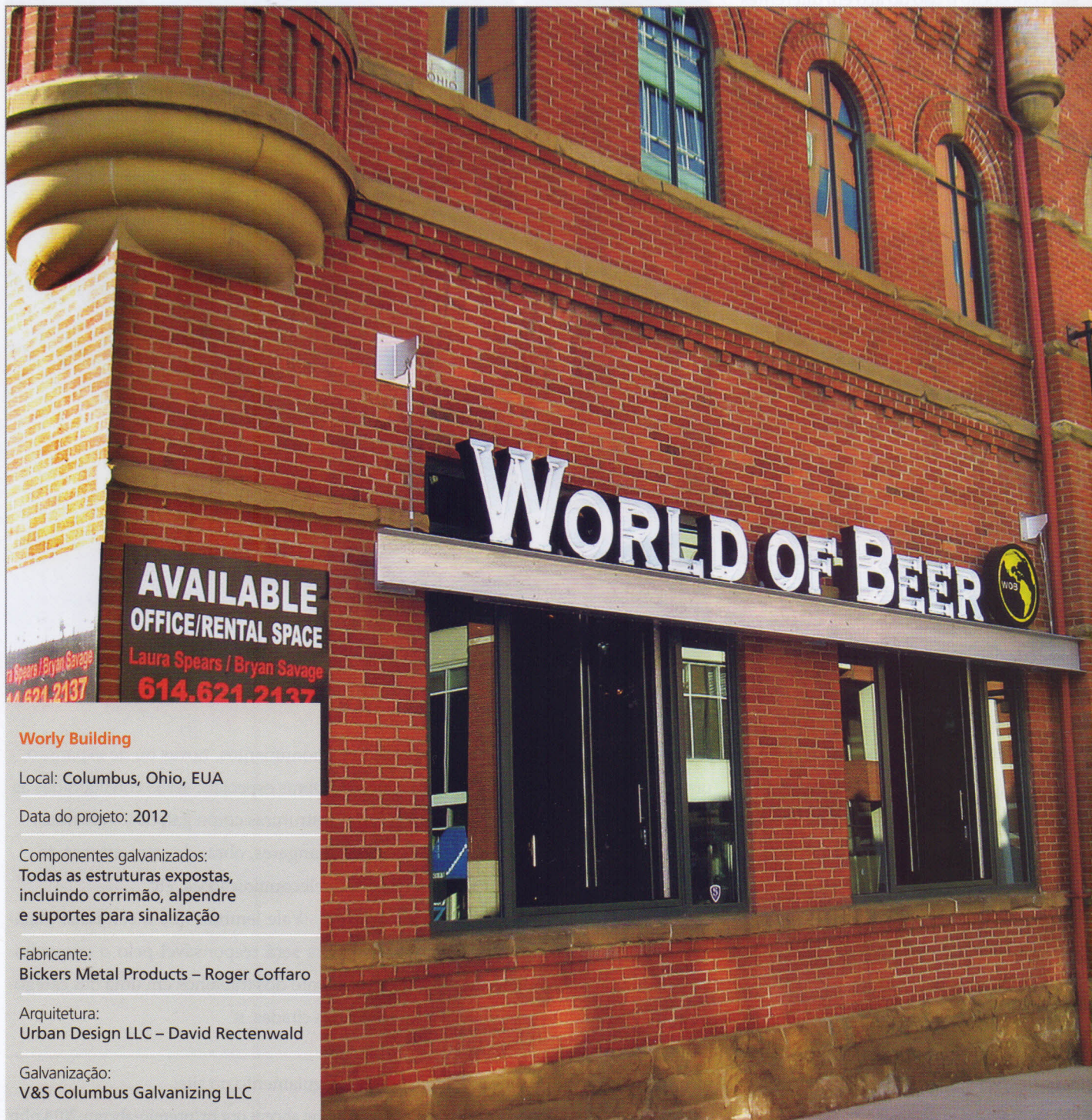
Paulo Skaf

Projeto em desenvolvimento

Sistema estrutural em aço auxilia na revitalização do Teatro Brasileiro de Comédia



## Aço galvanizado por imersão a quente é usado na recuperação de edifício com valor histórico



### Worly Building

Local: Columbus, Ohio, EUA

Data do projeto: 2012

Componentes galvanizados:  
Todas as estruturas expostas,  
incluindo corrimão, alpendre  
e suportes para sinalização

Fabricante:  
Bickers Metal Products – Roger Coffaro

Arquitetura:  
Urban Design LLC – David Rectenwald

Galvanização:  
V&S Columbus Galvanizing LLC





DIVULGAÇÃO

O edifício histórico Worly Building, situado no distrito de Brewery em Columbus, Ohio, EUA, foi recentemente renovado para novo uso. Localizado próximo ao centro financeiro, a área tem uma história de quase 200 anos, sendo o coração da vida noturna e o local da primeira cervejaria aberta pelo imigrante alemão Louis Hoster, em 1836.

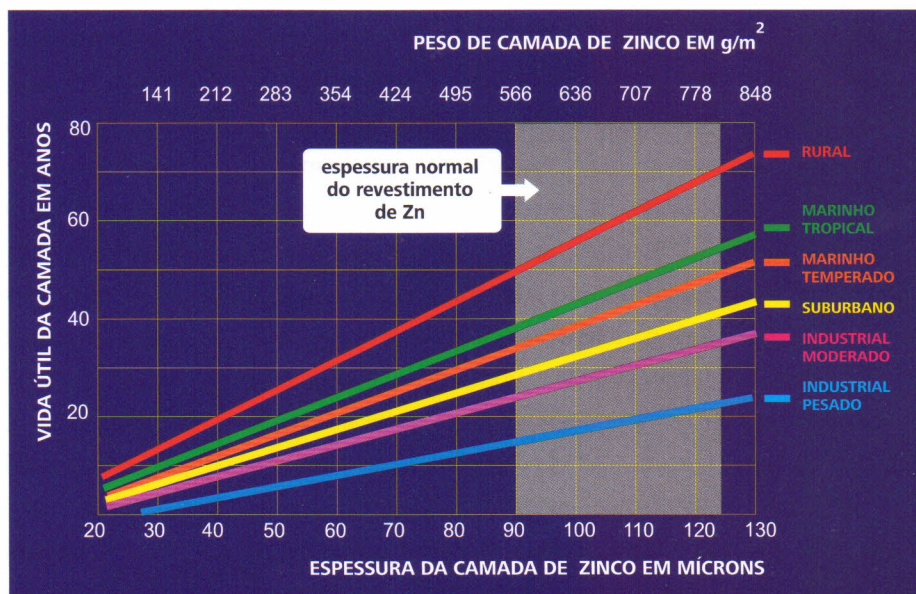
O local já foi utilizado como estábulo pela cervejaria anexa e hoje é composto pelo World of Beer e pelo The Shadowbox Cabaret, espécie de casa de shows e teatro.

A comissão responsável pela revitalização inicialmente exigiu que o aço exposto fosse pintado de preto para se adequar à identidade adotada pelo conjunto.

O arquiteto, no entanto, sugeriu o sistema de galvanização por imersão a quente, que além de proporcionar uma aparência industrial à nova fachada, prolonga a durabilidade do elemento. Apesar das vantagens, o procedimento despertou o questionamento dos incorporadores do bairro histórico, uma vez que a prática contraria as normas locais, que define o uso de estrutura mista em aço pintado.

Apesar do projeto não ser de grande escala, causou forte impacto na comunidade. Desde então, a renovação do edifício Worly tem despertado olhares de arquitetos e especificadores, que já manifestaram o interesse no sistema. Ao que tudo indica, pode ser um começo para grandes inovações arquitetônicas naquela região. ■

Durabilidade da camada de zinco: Correlação Peso/Espessura/Vida Útil da camada



FONTE: ABCEM