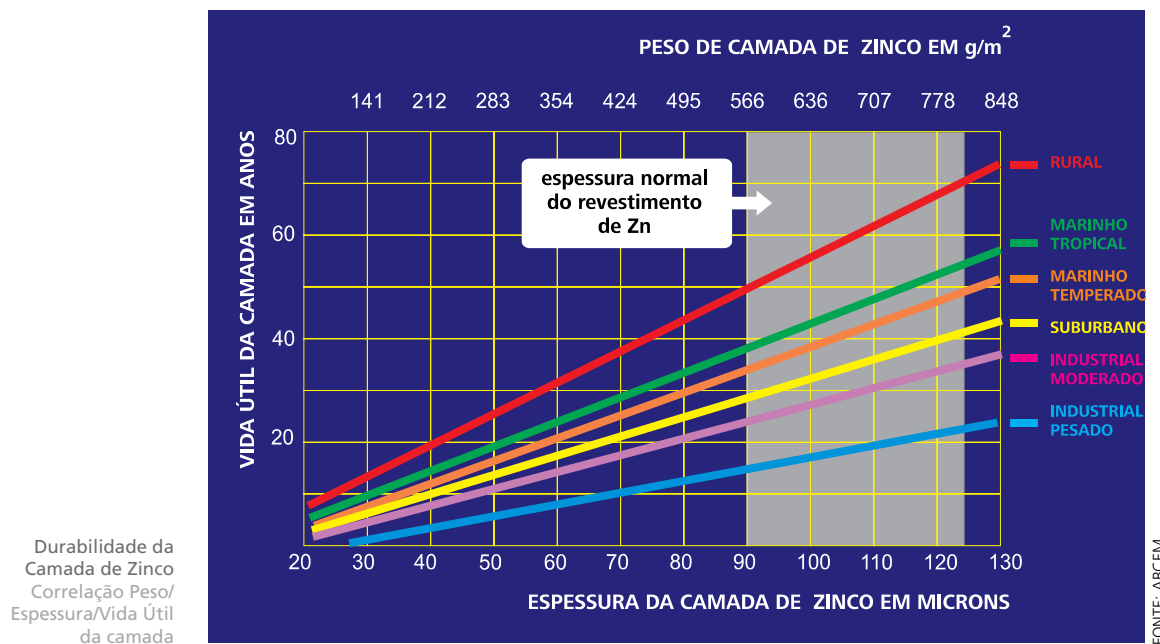


Galvanização

O aço galvanizado atende as exigências do equipamento urbano

Os abrigos de pontos de ônibus de Nova York resistem aos efeitos das temperaturas extremas e da agressividade da poluição dos grandes centros



Visível por milhões de passageiros que transitam todos os dias pelas ruas de Nova York, o aço galvanizado dos abrigos de ponto de ônibus estão livres de corrosão. Se os elementos de aço fossem pintados, devido à exposição, ao constante ataque do sol, chuva, neve, produtos químicos e poluentes, apresentariam sua superfície craquelada em pouco tempo. Contudo a opção pela galvanização proporciona décadas de não manutenção contra corrosão.

O especificador escolheu utilizar aço galvanizado para evitar as onerosas complicações das reparação de rotina - a ideia era instalar os abrigos de passageiros e esquecê-los.

Além das natureza livre de manutenção, as intervenções por grafiteiros também podem ser removidas pela facilidade em lavar a superfície do aço galvanizado.

As 500 toneladas dos elementos estruturais, incluindo tubos e painéis laterais e teto, necessitaram um bom acabamento, sem acúmulo de zinco e suave ao toque. Com o abastecimento de aço vindo de vários fornecedores, nenhum outro tipo de revestimento poderia ser aplicado tão rapidamente. O eficiente controle do processo galvanização a quente permitiu a execução simultânea de diferentes componentes, combiná-los e enviá-los prontos para as diferentes locais da cidade.

New York City Bus Shelter

Local: New York, NY

Especificação | Arquitetura | Engenharia:
MTA of NYC / CEM USA Inc.

Fabricante: Hi-Tech Metal V&S

Instalador: V&S Amboy Galvanizing LLC

Durável e livre de manutenção, estes abrigos de passageiros de ônibus estão aproveitando a vantagem do melhor sistema de proteção de corrosão disponível.

Localizado ao longo dos cinco distritos de Nova York, essas estruturas vão permanecer fortes e livres de corrosão. Protegendo as futuras gerações de usuários de transporte público da cidade. ■



Prêmio Excelência em Galvanização

Realizado anualmente pela American Galvanizers Association (AGA), este prêmio reconhece projetos que utilizam a galvanização em um ideal criativo, inovador ou monumental. São apresentados em treze categorias para cobrir a grande variedade de projetos onde o aço galvanizado é utilizado.



Autoperfurante INOX 304 ZAPHIR SS-304

Resistente à corrosão
Parafuso com cabeça e corpo em aço inox 304

Autoperfurante
Fura e fixa em um só procedimento
(ponta em aço carbono)

Revestimento
Eco Seal



www.hard.com.br