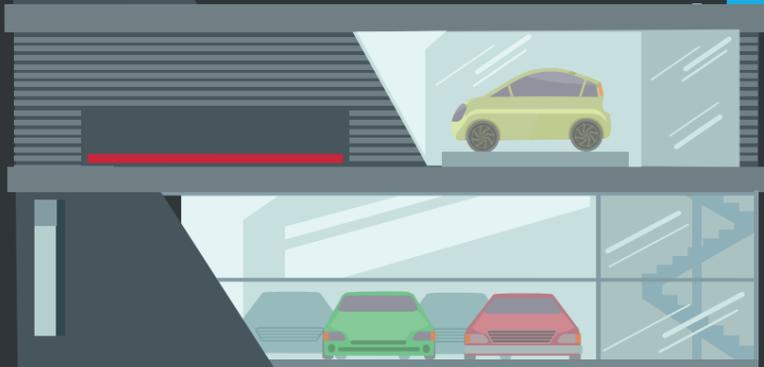


4 razões para utilizar **ACM na comunicação visual** de uma fachada



O painel de alumínio composto (ACM - Aluminum Composite Material) está cada vez mais presente nas fachadas de loja, shoppings, supermercados, agências bancárias e estabelecimentos comerciais. O motivo disso está, principalmente, no visual contemporâneo e tecnológico conferido à comunicação visual. Para ficar convencido de sua aplicação e ofertar a seus clientes novas possibilidades de trabalho, conheça as 4 principais características técnicas dessa solução.

Baixo peso

Revestimento de fachadas pede o uso de painéis com espessura de 3 mm a 6 mm formados pela união de 2 chapas de alumínio a um núcleo de polietileno.

O ACM de 4 mm de espessura tem a mesma rigidez que uma chapa de alumínio de 3,3 m de espessura, porém é quase 50% mais leve. Dessa forma, proporciona economia no transporte e na instalação.



Flexibilidade e beleza

Por ser maleável, o ACM pode ser curvado, dobrado e fresado, facilitando a aplicação em diferentes módulos e a exploração de volumes, proporções e formas variadas, indispensáveis em projetos de grande impacto visual.

Alta resistência

Com resistência a pressão, o painel de alumínio composto tem um raio mínimo de curvatura 30 vezes a espessura do painel. Em relação a temperatura, suporta temperaturas que variam de - 50° C a 80° C. Além disso, é aprovado em testes internacionais de resistência ao fogo.

Facilidade de instalação

No Brasil, o painel de alumínio pode ser instalado por 3 tipos de sistemas: de Bandeja, Junta Seca e Ventilado. O método é especificado no começo do projeto de acordo com a obra, o custo e o tempo de execução. Para auxiliar especificadores e instaladores recomenda-se consultar uma norma técnica específica: a ABNT NBR 15446: 2006.

Referência

Livro: Revestimento em ACM: Uso na Arquitetura e Comunicação Visual – Guia Prático e Didático.
Autores: Alexandre Araújo e Nilson Tsuji. Editora Canal 6.
www.acmguiapraticoedidatico.com.br

Fique por dentro do mercado

www.serigrafiasign.com.br/blog

Conheça a Serigrafia Sign Future Textil

www.serigrafiasign.com.br



Equipe de conteúdo **Informa Exhibitions Brasil**
Gerência de conteúdo: **Lilian Burgardt**
Produção de conteúdo: **Eder Gonçalves, Thiago Bento e Luciene Santos**
Direção de arte: **Eliane Dalbem**