



PVC NA ARQUITETURA
BELEZA, FUNCIONALIDADE, INOVAÇÃO
UMA SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO



A ARTE DA FUNCIONALIDADE E DA BELEZA

A arquitetura é considerada a arte e o domínio do belo, tendo em sua essência a busca das aspirações do homem quanto aos ambientes construídos nos quais ele vive.

Sem perder os conceitos de funcionalidade, a criação arquitetônica está sempre carregada de uma dose equilibrada de razão e emoção. A arquitetura é um tecido dinâmico que se atualiza constantemente, sempre em sintonia com os desejos do homem.

A participação do arquiteto na concepção de um ambiente é tão importante quanto a de um *Chef* num bom restaurante. Além de escolher e combinar os "ingredientes", ele aplica cada um no lugar exato para refletir beleza, harmonia, conforto e praticidade na casa, escritório, edifício, indústria, ou em qualquer outro projeto.

POR QUE INOVAR COM O PVC

Antes escondido nas paredes, o PVC ocupa cada vez mais os espaços nobres dos ambientes em forma de portas, janelas, esquadrias, divisórias, perfis, revestimentos, pisos, forros, papéis de parede, *sidings*, *decks*, lambris, entre outros materiais usados na construção e na decoração.

O PVC atende às exigências técnicas e estéticas de projetos contemporâneos, reformas, restauração e até reposição de peças em edifícios do patrimônio histórico.

No Brasil, o PVC vem se tornando uma das melhores opções para projetos residenciais, comerciais e industriais. Sua aplicação nesse segmento vem se destacando dentre as mais importantes tendências de modernização da construção civil no país.

As vantagens do PVC em relação a outros materiais são muitas. São mais duráveis, leves, resistentes, fáceis de instalar, limpar e, em alguns casos, quase nenhuma manutenção. Para completar, seu preço é altamente competitivo.

Por essas razões, o PVC vem sendo um dos materiais mais escolhidos pelos arquitetos na hora de construir ou reformar.



ARQUITETOS E DESIGNERS APROVAM O USO DO PVC

“A arquitetura hoteleira exige projetos equilibrados na forma e de baixo custo de manutenção. As esquadrias em PVC projetadas para Costa do Sauípe (BA), com 1650 apartamentos, atingiram alto grau de satisfação pela sua beleza aliada à funcionalidade de baixa manutenção, necessária devido à agressiva intempérie de ventos salitrosos existentes em toda costa.”

André Sá, arquiteto - André Sá e Francisco Mota Arquitetos, Salvador-BA

Costa do Sauípe



“Le Stade de France”

“Neste projeto, onde havia o desafio de cobrir cerca de 60.000 m² do teto elíptico do “Le Stade de France”, em Saint-Denis (onde foi realizada a Copa do Mundo de 1998), o PVC foi o material que atendeu às rígidas especificações, reunindo ainda beleza, resistência e leveza.”

Macary, Zublèna, Regenbal e Costantini - arquitetos responsáveis pelo projeto, Paris - França

“O PVC nos possibilita criar uma cadeira cujo conceito é a desconstrução de transparências. Sua maleabilidade e resistência dão liberdade para gerar estofados e outras peças a partir de mangueiras de água para jardim”.

Irmãos Campana, designers - Studio Campana, São Paulo - SP

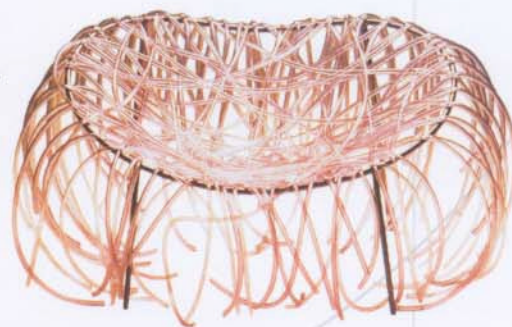


Foto: André Otero

“O PVC é versátil, flexível e tem ótima soldabilidade, coisas que outros materiais não permitem, necessitando de colagem, costuras e outras formas que demandam tempo. O PVC também oferece grandes variações de malha, de plasticidade e translucidez”.

Nelson Fiedler, engenheiro e designer da Cidade do Rock - Rock in Rio-RJ



Cidade do Rock

“A ampliação do campo de utilização do PVC na construção civil brasileira poderá significar o ‘pulo do gato’ em termos de avanço em qualidade, custos e riquezas de soluções. Uma infinidade de aplicações estará à nossa disposição, dependendo somente do esforço conjunto da indústria do PVC e, nós mesmos, arquitetos e engenheiros. Será um passo a mais a nos afastar do estágio de ‘pré-história’ que poderá trazer impactantes conquistas sociais”.

Marcelo C. Ferraz, arquiteto - Escritório Brasil Arquitetura, São Paulo - SP

Residência em São Paulo



EXPLICAM O SUCESSO MUNDIAL DO PVC NA ARQUITETURA

Laminados

Material que combina beleza e durabilidade. Ideal para revestimentos em geral, como móveis, estofados, papel de parede, etc.



Telhas

Aumentam a iluminação natural. Utilizadas em residências, estabelecimentos comerciais e industriais. Resistentes à ação do fogo.



Pisos

Alta resistência, higiênicos, anti-derrapantes, cores e desenhos variados, facilidade na instalação e limpeza. Reduzem a proliferação de bactérias.



Divisórias internas

Maior flexibilidade na divisão dos ambientes. Rápida instalação e fácil limpeza. Não necessitam pinturas. Manutenção zero. Conforto térmico e acústico do ambiente, economizando energia.

Reciclagem

Os produtos de PVC são 100% recicláveis. No Edifício Berrini nº 500, em São Paulo, projetado pelo arquiteto Ruy Othake e construído pela Método Engenharia, todos os resíduos de PVC gerados na obra foram reciclados e transformados em novos produtos.



A IMPRENSA RECONHECE O POTENCIAL DO PVC NA ARQUITETURA

Hotel Ibis São José (Grupo Accor), São José dos Campos - SP



“(...) Em relação à concorrência, as vantagens são inúmeras. Os produtos em PVC geralmente são mais duráveis, fáceis de instalar e limpar e, em alguns casos, têm custo zero de manutenção. Some-se a tudo isso um preço atraente.”

Folha de São Paulo – Capa do Caderno Construção, 7 de novembro de 1999

“(...) O uso do PVC vem crescendo. Passeando pela Barra, pelo Recreio e por Angra dos Reis, é possível comprovar a boa receptividade das esquadrias, que não sofrem desgaste com a maresia.”

Jornal do Brasil – Capa do Caderno Casa, 21 de maio de 2000

“(...) O PVC está ocupando mais espaço no Brasil. A novidade é que cresce o uso do PVC em esquadrias de janelas, área tradicionalmente ocupada pelo alumínio e a madeira.”

Gazeta Mercantil Latino Americana - Negócios, 5 de março de 2001

“(...) O PVC saiu das tubulações e ganhou novos usos. Agora, chega às portas e janelas com sucesso.”

O Estado de S. Paulo - Capa do Caderno Construção, 8 de abril de 2001

“(...) Por conta de sua elasticidade, o PVC é aplicado em venezianas e portas, resiste à maresia e às mudanças de clima, além de ser extremamente leve e de fácil limpeza.”

Diário Popular - Capa do Caderno Construção, 24 de junho de 2001

PVC E O MEIO AMBIENTE - EXCELENTE ECO-BALANÇO

Eco-Balanço é uma metodologia científica que avalia o impacto global de um produto sobre o meio ambiente durante o seu ciclo de vida completo, desde a obtenção das matérias-primas, processo de produção, descarte e reciclagem.

Material diferenciado, o PVC possui

excelente Eco-Balanço,

sendo o único material plástico,

dentre os mais comuns, que não é originário

somente de petróleo, pois 57% provém do sal marinho, na forma de cloro, e o restante de eteno, derivado de petróleo.

O PVC é um produto 100% reciclável, não sofre alteração na sua estrutura química durante o aquecimento e, após resfriado, pode ser reprocessado. Eventuais descartes em aterros sanitários não contaminam o lençol freático, por ser um material quimicamente inerte.

Ressalte-se que o PVC representa menos que 0,6% do lixo urbano.

A reciclagem, por sua vez, situa-se entre as mais destacadas questões emergentes no mundo, tanto pela contribuição que pode dar ao desempenho das empresas - por meio da redução de custos e economia de matérias-primas e insumos - quanto pelos resultados ambientais decorrentes da diminuição de geração de resíduos.

O PVC é um dos plásticos mais econômicos em termos de consumo de energia, constituindo-se, também, em uma alternativa segura à recuperação energética do lixo urbano, dado seu alto poder calorífico.



Vasos de PVC flexível