29/05/2013 - Tigre contribui para construção de casa eficiente em São Paulo

Empresa forneceu todo o sistema hidráulico e de proteção elétrica à obra

A Tigre, multinacional brasileira líder na fabricação de tubos, conexões e acessórios no país e uma das maiores do mundo, é uma das parcerias da BASF na construção da primeira Casa de Eficiência Energética, a CasaE, construída em São Paulo. O objetivo é que a casa economize 70% do consumo de energia em comparação às convencionais. A casa está localizada na Rua Av. Prof. Vicente Rao, 1195 – Campo Belo.
A Tigre pôde contribuir com todo o sistema hidráulico e de proteção elétrica, composto por produtos inovadores e que remetem à sustentabilidade. A linha Aquatherm, por exemplo, utilizada para condução de água quente, ajuda na redução de energia, já que seu material (CPVC) promove menor perda de temperatura da água. A utilização do Ralo Linear simplifica a infraestrutura do contrapiso e a forma de instalação e o Quadro VDI, une de forma eficaz a fiação de voz, dados e internet da casa. Além desses produtos, a Tigre colaborou com a linha PEX, Caixas D'Água, Quadros de Distribuição, Caixas de Passagem, Ralos, Eletrodutos Roscáveis e Tigreflex, tubos da Linha Esgoto Normal e Reforçado, Drenoflex, Caixas de Gordura e de Inspeção e Caixa Sifonada Girafácil.
"Decidimos fazer parte desse projeto porque a inovação e a sustentabilidade são dois dos nossos pilares de desenvolvimento. Investimentos constantemente em processos e em produtos que possam ajudar de alguma forma o ambiente em que vivemos. A CasaE é uma forma de mostrar à sociedade que é possível viver em grandes cidades de uma maneira mais eficiente, consumindo menos energia", afirma Carlos Teruel, gerente de produtos da Tigre.

SOBRE A TIGRE
A Tigre é a multinacional 100% brasileira líder na fabricação de tubos, conexões e acessórios no país e uma das maiores do mundo. Referência nos mercados Predial, de Infraestrutura, Irrigação e Indústria, é reconhecida também pela sua cultura de valorização das pessoas, relacionamento com seus parceiros e clientes, inovação em tudo o que faz e preocupação com o futuro, sendo sustentável em suas ações. Fundada em 1941, tem nove plantas no Brasil, incluindo fábrica de pincéis (Pincéis Tigre), perfis de PVC (Claris) e acessórios (Plena) e 14 no exterior (Argentina, Bolívia (2), Chile (3), Colômbia, Equador, Peru (2), Estados Unidos, Paraguai, Uruguai). Conta com aproximadamente 7.000 funcionários e fabrica mais de 370 mil toneladas de produtos anualmente.

Sobre a CasaE
A CasaE é a primeira Casa de Eficiência Energética da BASF no Brasil e o país é o 10º a receber esse tipo de contrução no mundo. O projeto recebeu soluções inovadoras desenvolvidas pela BASF e pelos parceiros envolvidos com o objetivo de reduzir o consumo de energia e a emissão de CO2 O diferencial da CasaE começa pelo sistema construtivo, em blocos de poliestireno expandido que proporcionam isolamento térmico. Espumas especiais nas paredes contribuem com conforto acústico e térmico. Aditivos para concreto foram utilizados para reduzir o consumo de água na obra. No acabamento tintas, vernizes e adesivos com pigmentos especiais atuam no controle da temperatura. A obra ainda conta com pisos

drenantes, que evitam o acúmulo de água na superfície. Também estão presentes produtos voltados para revestimento, impermeabilizantes e antiderrapantes. O interior do imóvel conta com tinta antibactéria Suvinil, que diminui 99% das bactérias nas paredes. Traz ainda muitas novidades para o mercado de construção brasileiro e coloca à disposição da indústria a mais diferenciada tecnologia em materiais de alta performance, eficiência energética e proteção climática. O compromisso da BASF é transformar a química para oferecer soluções inovadoras e economicamente viáveis. Dessa forma, contribui com a construção de um futuro mais sustentável para as próximas gerações.

CDN – Comunicação Corporativa