



SOLETROL NA FEICON

UM DOS DESTAQUES NA EDIÇÃO DE 2016, PROJETO CASA CERÂMICA MOSTRA, NA PRÁTICA, COMO CONSTRUIR DE FORMA EFICIENTE E SUSTENTÁVEL UMA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

Entre os dias 12 e 16 de abril foi realizado, em São Paulo, o maior evento da construção civil da América Latina, a Feicon Batimat – Feira Internacional da Construção. Com mais de 80 mil metros quadrados de área de exposição, a Feicon é referência para a construção civil na América Latina e tem como missão antecipar tendências, mostrar novidades e apresentar lançamentos do setor, sempre calcada na geração de negócios e compartilhamento de informações.

Os mais de 96 mil visitantes profissionais puderam conferir o estado da arte da construção civil, e a Soletrol, como líder nacional na fabricação de aquecedores solares de água e principal fornecedor desses sistemas para habitações de interesse social – HIS, marcou presença na Feicon 2016 em parceria com a Casa Cerâmica.

Este projeto surgiu da parceria entre a Reed – Alcântara, organizadora do evento; a Federação das Indústrias do Estado de São Paulo – Fiesp; o Senai e o Sindicato das Cerâmicas do Estado de São Paulo – Sindicercon-SP e visou a construção de uma casa modelo CDHU – Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Governo do Estado de São Paulo.

“A ideia foi mostrar, na prática, como um empreendimento voltado a habitações populares pode contar com soluções inteligentes que proporcionam benefícios ecológicos e econômicos e promovam mais qualidade de vida aos usuários. A casa modelo contou, mais uma vez, com um aquecedor solar Soletrol”, explica Wellington Vizoni, supervisor de marketing da Soletrol.

PARCERIA SOLETROL E SENAI EM PALESTRA NA FEICON

Além da exposição do aquecedor solar, a Soletrol também ministrou palestras durante a Feicon. No estande do Senai, José Raphael Bicas Franco, diretor técnico da empresa, proferiu a palestra “Contribuição da energia solar térmica para a matriz energética brasileira”, que objetivou ampliar o conhecimento dos ouvintes sobre a importância do aquecedor solar numa economia cada vez mais voltada para soluções sustentáveis.

“As palestras contaram com lotação máxima e é notório o grande interesse sobre a aplicação do aquecedor solar não só para as habitações sociais, mas para todas as possibilidades construtivas nas quais haverá necessidade de ofertar água quente para os usuários ou moradores. Ainda mais que está comprovado que, além dos benefícios ambientais, existem ganhos econômicos expressivos com o uso da energia solar térmica aplicada para aquecer água”, comenta Raphael.

Renovação

A mesmice não faz bem a ninguém. Normalmente temos uma tendência a nos acostumarmos com tudo na vida e, por consequência, isto acaba por nos levar à acomodação. E, como sabemos, a acomodação é uma zona de conforto na qual se tem a sensação de segurança e de que tudo está bem.

Se olharmos isso com um pouco mais de atenção e observação, poderemos chegar à conclusão que tal condição não combina muito com a lógica da vida, uma vez que estamos todos em uma caminhada para nos aprimorarmos a cada dia.

Ao olhar para o plano profissional, podemos constatar que, para a obtenção do sucesso, teremos sempre que nos esforçarmos mais para aprendermos sempre mais e, assim, nos tornarmos mais competentes e produtivos.

No plano pessoal, familiar, também precisamos encarar da mesma forma, até porque o mesmo precede o plano profissional.

Ao juntarmos todos esses aspectos, uma das atitudes que podem nos ajudar na motivação e fortalecimento de nosso entusiasmo são processos constantes de nos renovarmos e de promovermos a renovação, ou seja, tornar novo aquilo que se encontra já desgastado, oxigenarmos nossas ideias e seguirmos em busca de nossos objetivos e sempre agradecendo a cada conquista, a cada melhoria que se conseguir promover.

Luís Augusto Ferrari Mazzon
Diretor Presidente da Soletrol

INFORMATIVO

O Informativo Soletrol é o veículo de comunicação da empresa Soletrol Indústria e Comércio Ltda. com tiragem anual mínima de 6 edições.
Jornalista Responsável: Alberto Sarmento Paz - MTB 18.523

Correspondências e Mensagens podem ser enviadas para o Departamento de Marketing

Soletrol Indústria e Comércio Ltda.
Rodovia Marechal Rondon, Km 274
São Manuel - SP - CP 53 - CEP 18650-970
informativo@soletrol.com.br



COLUNA SOLETROL 35 ANOS

Neste ano, quando a Soletrol comemora seus 35 anos de atividades, o Informativo vai apresentar uma série sobre os momentos mais marcantes da trajetória de sucesso da empresa. É a coluna "Soletrol 35 anos".

Nesta edição, acompanhe como a Soletrol fez história ao conquistar a inserção do aquecedor solar em habitações populares!

AQUECEDOR SOLAR EM HIS - HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL

O uso de aquecedores solares de água é uma realidade no Brasil. Apesar das dificuldades em romper com o conservadorismo de certos setores, essa solução se impôs basicamente por atender uma demanda da sociedade: o uso de energia limpa para o aquecimento da água. Hoje, equipamentos de aquecimento solar para esse fim atendem praticamente todas as necessidades construtivas, com resultados muito positivos.

A Soletrol buscou sempre contribuir para a inserção dos aquecedores solares na vida dos brasileiros. Possivelmente, a maior ação de inovação, pioneirismo e vanguarda da empresa, foi o desenvolvimento do Popsol - o primeiro aquecedor solar de água voltado a atender às especificidades das habitações de interesse social. "Isso há mais de 20 anos, quando apresentamos essa proposta para a CPFL usar em um conjunto habitacional", lembra Luís Augusto Ferrari Mazzon, diretor presidente e fundador da Soletrol.

A partir dessa experiência positiva, outros organismos voltados à construção de empreendimentos sociais passaram a levar em consideração os aquecedores solares em seus projetos, sendo que o ponto mais efetivo, e divisor de águas nesse campo, foi a obrigatoriedade do uso de aquecedores solares de água em moradias unifamiliares (e facultativo em prédios verticais) no maior programa governamental, o Minha Casa, Minha Vida.

Apenas nesse programa, desde o segundo semestre de 2012 até junho de 2015, mais de 896 mil pessoas estão sendo beneficiadas com o uso da tecnologia solar para aquecer a água do banho. "Alia-se, assim, eficiência energética e conforto à energia limpa e economia de recursos, visto que, em média, segundo dados oficiais, o aquecedor solar reduz cerca de 40% o valor da conta de energia elétrica dessas residências", argumenta Luís Augusto, reforçando que, além de atender o Minha Casa, Minha Vida, programa do Governo Federal, a Soletrol fornece



equipamentos para programas estaduais, como o da CDHU, em São Paulo, e para programas de eficiência energética das companhias de distribuição de energia elétrica.

Uma das pioneiras em estudos sobre a eficiência e viabilidade econômica dos aquecedores solares de água, a professora do Centro Universitário Una e Doutora em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Elizabeth Marques Duarte Pereira, destaca a visão estratégica da Soletrol. "A empresa acreditou na viabilidade do aquecimento solar para residências populares quando essa aplicação era considerada por muitos como um sonho romântico".

CASE: AQUECEDORES SOLARES SOLETROL EM PRÉDIOS DO MCMV

PROJETO DE RESIDENCIAL EM GOVERNADOR VALADARES MOSTRA QUE A VIABILIDADE DA APLICAÇÃO DO AQUECEDOR SOLAR VAI ALÉM DA EDIFICAÇÃO TÉRREA

Com a inclusão compulsória dos aquecedores solares na faixa I de contratações do programa federal Minha Casa, Minha Vida, as famílias de mais baixa renda do país obtiveram acesso ao aquecimento solar de água por meio da energia solar.

Essa foi uma conquista que, além de quebrar o paradigma de que o aquecedor solar era apenas para a classe mais rica, contribuiu e continuará a contribuir, por pelo menos mais 20 anos - vida útil estimada do sistema -, para o aumento real da renda líquida dessas famílias. A economia obtida com a redução do consumo de energia elétrica é alocada para outros fins, como a alimentação e o acesso à educação, contribuindo com a melhora da qualidade de vida desses brasileiros.

O grande volume de aquecedores solares de água instalados pelo Brasil afora em residências unifamiliares é uma fotografia do cenário atual do programa Minha Casa, Minha Vida, que em sua ampla maioria é constituído por edificações térreas. Mas se engana quem pensa que o aquecedor solar Soletrol é adequado apenas para esse tipo de moradia. Os moradores de prédios residenciais do programa também podem ser contemplados com a economia de até 95% de energia elétrica no banho da família.

Um exemplo da inclusão do aquecedor solar Soletrol em habitações multifamiliares do Minha Casa, Minha Vida, isto é, em prédios verticais, é o Residencial Valadares, localizado no município de Governador Valadares, em Minas Gerais. Essa obra, fornecida pela Soletrol em 2011, no âmbito do PAC I, possui um total de 31 prédios de quatro andares, com 16 apartamentos cada um, totalizando 496 unidades habitacionais.

Para atender ao banho dos cerca de 2.000 moradores do Residencial Valadares, a Soletrol optou por instalar neste projeto o Aquecedor Solar Soletrol Max 200, com reservatório térmico capaz de armazenar 200 litros de água quente, e coletor solar com área de 2,0m², classificação A no INMETRO. Além disso, cada um dos 496 aquecedores solares é dotado de caixa quebra-pressão, projetada para receber a água diretamente da rede pública, com capacidade de armazenar 80 litros de água, e válvula anticongelamento mecânica, que opera sem utilizar energia elétrica, para a prevenção contra geadas, notadamente por se tratar de uma região montanhosa.

O projeto contemplou a instalação de 16 conjuntos de aquecedores solares no telhado de cada prédio, de modo a permitir que o consumo fosse individualizado, isto é, provendo a disponibilidade de 200 litros



de água quente para cada unidade familiar. A condução da água até o ponto de consumo de cada apartamento foi realizada por gravidade, dispensando a eletricidade, e em tubulações específicas para água quente.

Os sistemas, que estão em operação há quatro anos, foram instalados com a supervisão técnica da Soletrol, sob a contratação de uma construtora da região.

O sucesso deste projeto corrobora a viabilidade da instalação do aquecedor solar em unidades multifamiliares do programa Minha Casa, Minha Vida, que, embora seja ainda facultativa, representa menos de 2% no custo da obra e traz benefícios notórios ao meio ambiente, ao setor elétrico e, principalmente, às famílias beneficiadas, por meio da geração indireta de renda e melhora na qualidade de vida.

MOTIVAÇÃO

Fracassos Suficientes

Falhar pode ser uma experiência muito difícil. Pode ser embaraçoso, desencorajador e caro. Pode roubar seu tempo e energia, deixando-o com nada para mostrar pelo seu esforço a não ser o desapontamento.

Mas existe alguma coisa bem pior do que o fracasso - é a ausência de fracassos. Se não existe fracasso, é porque você não tentou. A única forma 100% segura de não falhar é não fazer coisa alguma.

O sucesso não ocorre evitando-se o fracasso. Na maioria das vezes, o sucesso só é alcançado quando você já falhou várias vezes. Falhar, por mais difícil e doloroso que seja, é parte essencial da conquista. Para encontrar uma estratégia que funcione, você geralmente tem que testar várias que não funcionam.

O fracasso é um professor magnífico, um mestre que dificilmente podemos evitar a vida inteira. Dedique-se a qualquer plano ambicioso, e certamente você falhará em algumas coisas. Aprenda com essas falhas e, quando estiver pronto, o sucesso certamente virá.

Não fique paralisado pelo medo do fracasso. Prepare-se para lidar com ele, minimize seu impacto, e marche adiante. O sucesso geralmente está um passo à frente do fracasso - vá buscá-lo.

Ralph Marston

Extraído do Boletim "Crescimento Pessoal & Motivação" da Editora Quantum

PENSAMENTOS

"O único erro que existe de verdade é aquele que cometemos e não aprendemos nada"

John Powell

"O ser humano não é criado pelas circunstâncias. As circunstâncias é que são criadas pelo homem"

Benjamin Disraeli

"Tudo pode acontecer na sua vida - é só uma questão de tempo"

George Bernard Shaw

SOLETROL É EXEMPLO EM EVENTO SOBRE MERCADO E INOVAÇÃO

Sindratar-SP promoveu, no dia 14 de abril, na sede da FIESP, o 1º Fórum Empresarial – Sindratar-SP, evento que procurava indicar caminhos em meio aos desafios macroeconômicos atuais, tendo como aliado principal a inovação.



O diretor presidente da Soletrol, Luís Augusto Ferrari Mazzon, foi um dos convidados a participar de um dos painéis, levando seu testemunho aos empresários sobre o caminho da inovação e como ela pode contribuir para o desenvolvimento do negócio. Convidado por ser um executivo reconhecido pelas inúmeras inovações realizadas à frente da Soletrol, Luís Augusto também faz parte da diretoria do Sindratar-SP, onde atualmente é um dos Delegados junto à FIESP.

"Considero muito válido esse tipo de troca de experiências e é um exemplo de como a mobilização de entidades de classe pode ser efetiva para ampliar os horizontes das empresas", avalia Luís Augusto.

3 DE MAIO DIA INTERNACIONAL DO SOL

Instituído pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, o Dia Internacional do Sol é comemorado em 3 de maio. Nada mais justo que celebrarmos o Sol, em boa parte responsável pela sobrevivência de todas as espécies vivas da Terra.

Principal fonte de energia, o Sol é de vital importância para o desenvolvimento sustentável, alicerçado fortemente no uso da energia solar térmica em detrimento ao uso de energias fósseis, principalmente. Celebrar o Dia do Sol é uma maneira de compartilhar com a sociedade uma reflexão sobre como devemos evoluir em busca de soluções baseadas na energia solar.



Mala Direta
Básica

9912326985/2013-DR/SPI
SOLETROL IND. E
COM. LTDA



Liderança Reconhecida e Auditada



Prêmio Pini por 12 anos



Prêmio Top Engenharías 2 anos consecutivos



Prêmio Ruy Ohtake 13 anos consecutivos



Prêmio Top of Mind Datafolha / Casa & Mercado 10 anos consecutivos



Prêmio Revista Revenda por 10 anos consecutivos



Prêmio Inmetro/Procel vários anos consecutivos



Prêmio Top of Mind A preferência dos Arquitetos



Prêmio Green Building 3 anos consecutivos



Fundação mantida pela Soletrol



Prêmio Revista Hotéis

Fábrica, Centro de Treinamento e Centro Tecnológico

Rodovia Marechal Rondon, Km 274

Caixa Postal 53 - CEP 18650-970

São Manuel - SP

Fone (14) 3812 2000 - Fax (14) 3841 4080

Vendas Brasil - 0800 112274

REVENDEDORES E REPRESENTANTES
EM TODO O BRASIL