16/08/2012 - Eficiência dos produtos Eluma nas instalações de água quente

A escolha de materiais duráveis e resistentes às altas temperaturas é fundamental para estruturar a passagem de água quente, proporcionando sistemas de aquecimento confiáveis e seguros

Referência na área hidráulica e para profissionais da construção civil, a Eluma, uma das marcas da Paranapanema, considerada a maior empresa nacional da cadeia produtiva do cobre, oferece um amplo portfólio de Tubos de Conexões da Linha HIDROLAR® das Classes E, A e I, que foram desenvolvidos com alta tecnologia e conforme as regulamentações técnicas da ABNT.
Identificados pelos tampões plásticos na cor Verde, os Tubos Classe E são indicados para instalações de água fria, água quente, gases combustíveis e combate a incêndio por Hidrante e por Sistemas de Chuveiros Automáticos (Sprinklers). Os modelos Classe A são recomendados para as mesmas aplicações e para redes de gases medicinais, e possuem o tampão na cor Amarela. Para complementar a Linha, a marca destaca os Tubos Classe I que são identificados pela cor Azul e adequados para as mesmas redes dos da Classe A, de alta pressão e vapor.
Fabricada pelo processo de extrusão e, em seguida, calibrada nos diâmetros comerciais por trefilação, essa Linha apresenta boa resistência química e mecânica, pouca tendência à incrustação, além de possuir longa vida útil e ser reciclável. Por ser a única marca no mercado que produz tanto os Tubos quanto as Conexões, a Eluma garante melhores resultados às obras, pois esses produtos tem o acoplamento perfeito.
O Chefe de Engenharia da Eluma, Amilcar B. Peres, explica que o cobre garante um bom desempenho na condução da água quente, já que esse metal suporta altas temperaturas e tem propriedades bactericidas, o que elimina a ligionela do sistema de AQ (água quente) acima de 65 graus.
Presente em grandes obras como hotéis, hospitais e prédios residenciais, o metal é um material nobre que também agrega valor ao imóvel, além de ser um eficiente condutor térmico que garante maior confiabilidade.

Cuidados na instalação
Antes de definir os Tubos e Conexões que vão equipar as redes de água quente, o engenheiro explica que é preciso verificar em qual sistema serão implantados, já que o cobre pode ser utilizado, por exemplo, em sistemas de aquecimento a gás, energia solar e de recirculação que são indicados para interligar os pontos mais distantes da rede ao equipamento de aquecimento.
“É fundamental desenvolver um projeto hidrosanitário que atenda o perfil de consumo da residência, adotar produtos de qualidade e investir no treinamento de mão de obra que para ter

o máximo de aproveitamento dos materiais e menos desperdícios", afirma Peres.

SOBRE A ELUMA

Líder de mercado há 69 anos, a Eluma – a Marca do Cobre conta com amplo portfólio que engloba Tubos e Conexões, Barras de Perfis de Cobre e Latão, Arames com esses mesmos materiais, Vergalhão Furado, Tubos industriais, Cabos Flexíveis e Laminados, além de uma linha completa de acessórios como Pasta Especifica para Soldagem, Solda (sem chumbo), Escova, ELUMAFLEX®, Flangeador para tubos de cobre flexível, Cortador de Tubos de cobre, Maçarico Portátil para soldagem e Refil de Gás Propano.

Presente em 65% das lojas de materiais de construção do Brasil (IBOPE 2010) tem parte da sua produção exportada para mais de 30 países. Um dos momentos significativos da sua história de sucesso foi a sua incorporação em 2010 pela Paranapanema, maior produtora integrada de cobre refinado no País e líder de vendas no mercado brasileiro, o que a torna a maior empresa nacional da cadeia do cobre.

A linha de produtos da marca é fabricada em duas unidades fabris localizadas em Santo André (SP) e em uma terceira em Serra (ES), compondo um parque industrial que totaliza uma área de 500 mil m².

www.eluma.com.br
www.paranapanema.com.br

MATÉRIA PRIMMA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO