02/08/2012 - Tubos de ferro fundido nas classes K5 e K6 inovam em sistemas de irrigação

Com inovações na espessura e revestimento, tubos de ferro fundido podem ser utilizados até também em sistemas de irrigação

A Saint-Gobain Canalização inovou na sua linha de tubos, tornando-a ainda mais competitiva. Ao participar de uma concorrência aberta pela tradicional fabricante de máquinas agrícolas Pivot, a empresa desenvolveu tubos com classe de espessura sob medida, menor, para aplicação no sistema de irrigação, posicionando seu produto como a melhor opção custo x benefício.

Os tubos K5 (DN500) e K6 (DN800), adequados para este fornecimento, que apresentaram uma redução no preço final do produto, têm o mesmo desempenho do tradicional tubo de ferro fundido dúctil classe K7. “Tivemos que refazer o dimensionamento das alturas de recobrimento e os tipos de assentamento possíveis. Os coeficientes de segurança foram mantidos e estas espessuras atenderam as pressões do sistema (PN16)”, conta o gerente de marketing de produto Fernando Puell. E completa: “Nós apresentamos um produto customizado, com as mesmas características tradicionais do FFD e o custo global da obra foi favorável ao ferro fundido dúctil”, garante.

Os tubos estão sendo utilizados na captação e bombeamento para a área de irrigação da Agropecuária Nova Era, no município de Valparaiso, em Goiás. “Com este case, a Saint-Gobain Canalização mostra que possui flexibilidade para atender projetos especiais, com produtos especiais, mantendo a qualidade já reconhecida pelos mercados de saneamento e industrial”, afirma o coordenador de marketing de produto, Guilherme Drehmer.

Embora o produto tenha sido desenvolvido para um sistema de irrigação, ele serve para outras aplicações, como, por exemplo, redes de adução e distribuição de água e transporte de efluentes, por isso será ofertado em todos os mercados em que a companhia atua.

Esta nova gama de tubos, classe K5 e K6, é fornecida com a pintura de acabamento em betume ou epóxi. A Resistência mecânica, a confiabilidade, inexistência de manutenção e assistência técnica são os diferenciais dos produtos da Saint-Gobain Canalização.

Ecco - Escritório de Consultoria e Comunicação Ltda.