

Projeto

EMPREENDIMENTO

Usina



Usina Ypê

■ Nova Independência, SP / Brasil

Pedra Agroindustrial S/A é um dos maiores grupos sucroalcooleiros do Brasil. Dentro de sua estrutura estão diversas unidades de negócio que compõem e solidificam seu posicionamento no mercado. Recentemente, preocupada em manter a Área de Preservação Permanente (APP) na região de uma de suas unidades, a Ypê, o grupo optou por utilizar a solução Alvenius.

Foram fornecidos tubos e conexões em aço carbono com costura helicoidal, revestidos pela Metalcoating (Poliamida 11), unidos através do Sistema Alvenius K de acoplamento.

As vantagens foram: proporcionar agilidade na montagem e principalmente durabilidade no sistema tubular para transporte de vinhaça resfriada, reduzindo consideravelmente os riscos de vazamentos provocados pela corrosão em uma área de preservação ambiental.

MERCADO:
Etanol e Biodiesel

SOLUÇÕES ALVENIUS:
Tubos e conexões em aço carbono, revestidos pela Metalcoating, com Poliamida 11, unidos pelo Sistema Alvenius K de acoplamento

MOTIVO DA ESCOLHA:
Agilidade dada pelos acoplamentos e durabilidade proporcionada pelo revestimento

CLIENTE FINAL:
Pedra Agroindustrial S/A - Usina Ypê

ANO DE CONCLUSÃO:
2008

Especificação

Produtos	Diâmetros	Espessura
Tubos Alvenius K20	261mm (10") até 368mm (14")	3,00mm
Conexões Alvenius K20	152mm (6") até 368mm (14")	3,00mm
Acoplamentos K20	152mm (6") até 368mm (14")	
Revestimento em Poliamida 11		