

LAGOA LA PICASSA CÓRDOBA, SANTA FÉ E BUENOS AIRES – ARGENTINA

Solução: CANALIZAÇÃO E OBRAS LONGITUDINAIS

Produto: Colchão Reno®

Problema:

Desejava-se obter um certo controle dos eventos provocados pelas águas numa ampla região em torno da lagoa La Picassa, que abrange três Estados da Argentina: região sul do Estado de Santa Fé, sudeste de Córdoba e noroeste de Buenos Aires.

A região é formada por um terreno levemente irregular com variações entre áreas extremamente planas e outras depressivas, onde se forma uma série de lagos sazonais com grande capacidade de armazenamento.

O projeto destinado a este tipo de administração tinha como objetivos principais:

- regularizar as variações de nível da lagoa La Picassa;
- possibilitar a evacuação dos excessos pluviais;
- melhorar a capacidade de escoamento e evacuação das águas do sistema hidráulico;
- melhorar a acessibilidade nesta região.

Solução:

Para cumprir os objetivos do projeto, elaborou-se um Plano de ação composto por uma série de medidas, entre elas a construção de estações de bombeamento, obras de regularização, pontes, bueiros, aterros e proteções hidráulicas.

Destas obras, algumas foram executadas utilizando-se colchões Reno®, tais como canais e obras longitudinais. As estruturas de revestimentos em colchões se demonstram ideais nestas situações devido a facilidade e grande velocidade de aplicação.

Nome do cliente:

Subsecretaria de recursos hídricos
Secretaría de obras públicas
Presidencia de la nación

Construtor, projeto e consultoria:

DYCASA S.A.

Produtos usados:

153.686 m² de colchões Reno® de 17cm de espessura.
1.988 m² de colchões Reno® de 23cm de espessura.

Data da obra:

Início:	Janeiro/2004
Término:	Junho/2006



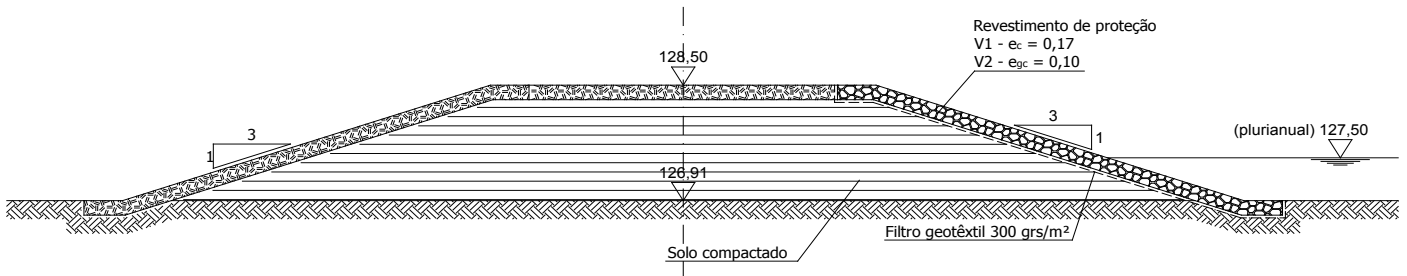
Antes da obra



Durante a obra



Durante a obra



Seção Transversal Típica



Durante a obra



Durante a obra



Obra concluída



Obra concluída