

Hidrostant Access Chambers In Panama Canal

HIDROSTANK has supplied innovative reinforced polypropylene chambers to the expansion works of the Panama CANAL, one of the great engineering feats of the XXI century.

In August 2009, the Panama Canal Authority (ACP) awarded the design and construction of the third set of locks in the Panama Canal to the consortium Grupo Unidos por el Canal (GUPC), led by Spanish construction giant Sacyr Vallehermoso and Italy's Impregilo, each with a 48 percent stake, and also includes Belgium's Jan de Nul and Panama's CUSA.

The expansion of the Panama Canal will increase by 40% the capacity of transit of goods of existing waterways that link the Atlantic to the Pacific and is part of the integral program to expand the Canal capacity.

HIDROSTANK has worked closely with the technicians of the awarded consortium Grupo Unidos por el Canal (GUPC) to define the best solution for the electrical and telecommunications manholes.

This project, the first PANAMA, joins the already performed in Europe, South America, Africa and Asia.

HIDROSTANK is a spanish company with more than 15 years of experience on the home market, and an increasing foreign activity in Europe, LATAM, Middle East, Africa... During this time **HIDROSTANK** has been working narrowly with contractors, installers, EPC... that have been using **HIDROSTANK** products:

- **innovative polypropylene access chambers**
- **Manhole steps**
- **stormtank equipment: tipping buckets, flow regulators, checkvalves...**
- **attenuation crates for Sustainable Urban Drainage Systems**

for their different projects:

- civil engineering: highways, roads, railways, airports...
- housing construction, industrial facilities...
- Greenfield PV & termosolar projects
- Rainwater & sewage projects

REGARDS MODULAIRES HIDROSTANK DANS LE CANAL DE PANAMA

HIDROSTANK a fourni ses innovateurs regards modulaires en polypropylène renforcé sur le projet d'Élargissement du CANAL DE PANAMA, un des plus grands chantiers d'ingénierie civil du siècle XXI.

L'autorité du Canal de Panama (ACP) a octroyé la conception et la construction du chantier du CANAL DE PANAMA au consortium Grupo Unidos por el Canal (GUPC), dirigé par le géant GROUPE SACYR, l'italien IMPREGILO, el aussi JAN DE NUL de Belgique et CUSA de Panama.

L'expansion du Canal de Panama va augmenter un 40% la capacité de transit des marchandises des voies maritimes existantes qui font la jonction entre l'Atlantique et le Pacifique et fait partie intégrale du programme d'ampliation de la capacité du canal.

HIDROSTANK a travaillé en étroite collaboration avec les techniciens du consortium GUPC pour définir la meilleure solution pour les réseaux souterrains avec la fourniture des regards électriques et de télécommunications.

Ce grand projet, le premier en PANAMA pour la société HIDROSTANK, s'additionne à la liste de réalisations dans le domaine des réseaux souterrains en pays d'Europe, Amérique du Sud, Afrique et Pays-Arabs.

CAIXAS DE PASSAGEM MODULARES NO HIDROSTANK CANAL DO PANAMÁ

HIDROSTANK forneceu as inovadoras caixas de passagem modulares em polipropileno reforçado para as obras de expansão do Canal do Panamá, um dos mas grandes projetos de Obra Civil e Engenharia feitos no século XXI.

A concessionária do Canal do Panamá (ACP), tem conferido a concepção e construção da Obra do Canal do Panamá ao consórcio Grupo Unidos por el Canal (GUPC), liderada pelo Grupo espanhol de construção civil a SACYR e o Grupo italiano IMPREGILO, além da belga JAN DE NUL e CUSA do Panamá.

A obra de expansão do Canal do Panamá vai aumentar um 40% a capacidade de trânsito de mercadorias nas vias marítimas existentes entre o Atlântico e o Pacífico e é parte integrante do programa de expansão da capacidade do canal.

HIDROSTANK tem trabalhado em estreita colaboração com os técnicos do consórcio premiado Grupo Unidos por el Canal (GUPC) para definir a melhor solução para a rede subterrânea elétrica e de telecomunicações.

O projeto, o primeiro em PANAMA da companhia Hidro tank, se junta aos já realizados como referencias em Europa, América do Sul, África e Países Árabes.