



SOLUÇÃO PARA OBRAS INDUSTRIAIS.

Concreform SH ®

CASES DE SUCESSO

sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903

DESAFIO:

OBRAS INDUSTRIAIS

As obras industriais têm como grande desafio executar diferentes estruturas de concreto com os mesmos equipamentos no menor prazo possível.

Obras com uma localização de difícil acesso são ainda mais desafiadoras, pois envolvem um grande estudo logístico.

1. Os acessos da obra precisam ser pensados para o transporte de veículos de grande porte como um guindaste e carreta.
2. A escolha do equipamento para a fôrma depende muito do modo de execução que nosso cliente pretende adotar.



O SUPORTE
QUE A SUA
OBRA PRECISA

CONCREFORM SH[®]

Em alguns casos de obras industriais surge a necessidade de um sistema de fôrmas que possa se adaptar a diferentes utilizações, e que garanta segurança e produtividade. Leve e ao mesmo tempo rígido, o sistema Concreform SH[®] pode ser movimentado manualmente ou com auxílio de grua. É composto por painéis em chassis de aço galvanizado, conformado com um perfil especial, forrado com compensado plastificado de 15 mm.





📍 Minga Guazú - PY ★ Cliente: Constructora Viaplan S.A.

AMPLIAÇÃO FÁBRICA

Uma importante obra industrial na cidade de Minga Guazú, localizado no Departamento de Alto Paraná, Paraguai. A ampliação da fábrica, que agora passará a contar com mais 3 estruturas para produção de gelatinas e peptídeos de colágeno. Clarificador, Lagoa de Aeração e Reator Biológico.

Com paredes de concreto com alturas superiores a 10m, foi de suma importância a viabilidade de equipamentos que permitisse a concretagem e o acesso, entregando a segurança exigida em obras industriais.



📍 Minga Guazú - PY ★ Cliente: Constructora Viaplan S.A.

DESAFIO

Por se tratar de uma obra industrial, todos os prazos são muito ajustados, e entregar um equipamento que proporcionasse produtividade, ao mesmo tempo que adaptabilidade a vários tipos de estruturas foi um diferencial importante para o atendimento.

Ao mesmo tempo em que a cidade de Minga Guazú fica a aproximadamente 400 km da capital Assunção, com trajetos executados em uma média de 5h, foi necessário pensar do ponto de vista logístico, minimizando fretes através da adaptabilidade dos equipamentos.

Para isto foi utilizado o sistema Concreform SH® para a forma das paredes, uma vez que com o uso de diferentes acessórios permite a execução de estruturas retas e curvas, assim como o LTT, que foi utilizado para escoramento de lajes de até 1,00m de espessura e também como andaime de acesso em algumas situações.

SOLUÇÃO CONCREFORM SH®

Após a primeira etapa da concretagem do reator biológico, foi possível utilizar os furos das Barras CF da etapa anterior como apoio para a próxima etapa, assim como o remanejamento dessas formas para execução da lagoa de aeração, minimizando dessa maneira a quantidade necessária de painéis e otimizando a logística da obra.

O reator biológico possuía uma mísula intermediária com uma altura variável de concreto, chegando a um máximo de 1,00m, de maneira de foi necessário o escoramento com a torre de Carga LTT, que inicialmente foi utilizada como andaime de serviço para montagem e concretagem.





📍 Minga Guazú - PY ★ Cliente: Constructora Viaplan S.A.

EXECUÇÃO

Com os projetos definidos pela melhor solução para atender a obra, entra o planejamento para fornecimento dos equipamentos que serão transportados para o local.

O atendimento contemplou formas, andaimes e escoramento para duas estruturas executadas simultaneamente, entre Torre de carga LTT, forma Concreform para concreto, Fachadeiro, perfil C mais os acessórios.



FAÇA UMA COTAÇÃO



sh.com.br



@shbrasil

0800 899 8903