COMARO

• ENGENHARIA • CONSTRUÇÃO



INFRA • CONSTRUÇÃO

PISO INDUSTRIAL • RAD

PROPERTIES

INFRAESTRUTURA DE ALTA PERFORMANCE PARA AEROPORTOS E PORTOS

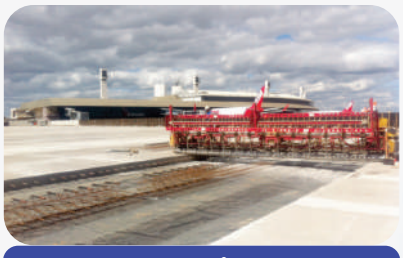
DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS PARA PÁTIOS, TAXIWAYS, HANGARES E CABECEIRAS DE PISTA.



INFRA, AVIATION, PORTS & LOGISTICS



MAIS DE 12 AEROPORTOS EM TODO BRASIL



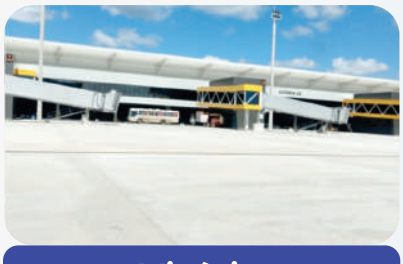
Confins
230.985 m²
78.561,30 m³



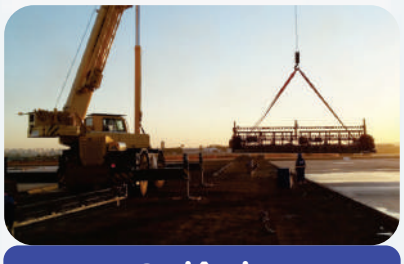
Florianópolis
25.000 m²
7.500m³



Fortaleza
42.000 m²
12.600 m³



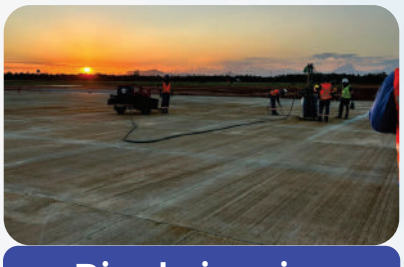
Vitória
55.430 m²
18.292 m³



Goiânia
40.376 m²
13.015 m³



Guarulhos
192.205 m²
27.726 m³



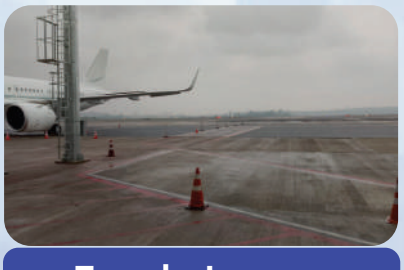
Rio de janeiro
22.649 m²
5.346 m³



Aracajú
3.000 m²
1.200 m³



Catarina
29.169 m²
5.350 m³



Foz do Iguaçu
9.460 m²
3.216 m³

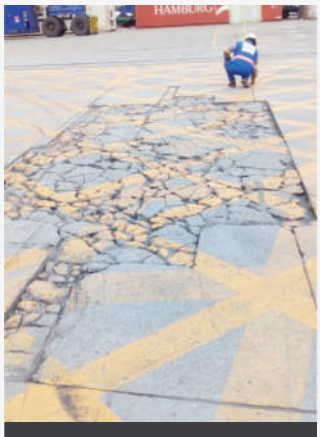


Juazeiro
4.500 m²
1.350 m³



Pampulha
28.333 m²
8.500 m³

PARTICIPAMOS DA RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CONCRETO DO PORTO DE PARANAGUÁ / PR.



PISO COM FISSURAS E TRINCAS



MÁQUINAS DE CORTE



RETROESCAVADEIRA



ARMAZENAGEM DE ENTULHO



PERFURAÇÃO



CONCRETAGEM



PLACA PRONTA

CASES DE SUCESSO

3 GRANDES BRTS



BRT Belo Horizonte
44.800m²



BRT Rio de Janeiro
98.000m²



BRT São José dos Campos
50.000m²

OBRAS VIÁRIAS



Anel Viário Fortaleza
25.000m²



Parque dos Bandeirantes - 16.198m²
Via das Indústrias - Betim/MG

LICITAÇÕES DE PAVIMENTO RÍGIDO EM EXECUÇÃO NA REGIÃO SUL

CORNÉLIO PROCÓPIO



107.310 M²
18,5 KM DE EXTENSÃO

SENGÉS

RURAL ERVA DOCE X SOBRADINHO



49.812 M²
8,3 KM DE EXTENSÃO

SENGÉS

ESTR. DA BARRA E DIST. DE OURO VERDE



33.714 M²
6,9 KM DE EXTENSÃO

UNIÃO DA VITÓRIA



89.127 M²
9 KM DE EXTENSÃO

CONCRETO PROTENDIDO

O piso de concreto reforçado com armadura (cordoalhas) de alta resistência, tracionadas por macacos hidráulicos, cuja força é transferida para a placa de concreto por meio das ancoragens posicionadas nas extremidades.

Essa força de compressão proporciona o aumento da capacidade de carga do piso e a redução da quantidade de juntas. Para se ter uma ideia, enquanto nos pisos de concreto simples o comprimento das placas varia de 4 a 5 metros, com a protensão é possível construir placas com comprimento próximo de 100 metros.

CONCRETO ARMADO COM TELA DUPLA E SIMPLES

O piso de concreto armado da Comaro Engenharia é ideal para áreas com grandes cargas e muitas interferências. No dimensionamento desses pisos, aproveita-se a alta resistência à compressão do concreto, associada à elevada resistência à tração do aço.

Nos pisos estruturalmente armados, as tensões de tração provocadas pelo carregamento são resistidas integralmente pela armadura, desconsiderando-se a resistência à tração do concreto. Além de permitir a execução de pisos com menor espessura, a armadura estrutural oferece outras vantagens em relação aos demais tipos de pisos.

PISO COM MACROFIBRAS



O piso reforçado com macrofibras, também chamado de piso de concreto reforçado com fibras sintéticas, é uma solução amplamente utilizada no mercado, e a Comaro Engenharia possui vasta experiência nessa tecnologia.

As macrofibras apresentam características semelhantes às das fibras metálicas, tornando-se uma alternativa eficiente aos pisos com tela soldada ou reforçados com fibras metálicas.

SOLUÇÕES COMARO ENGENHARIA



BTS - BUILD TO SUIT

Desenvolvemos projetos sob medida para as necessidades do cliente, desde a concepção até a entrega final da infraestrutura. No modelo Build to Suit, a Comaro realiza o planejamento, desenvolvimento e execução da obra de acordo com os requisitos operacionais do empreendimento, garantindo eficiência, qualidade construtiva e otimização de investimento.



CONTRATOS DE OBRAS TURN-KEY

No modelo Turn-Key, a Comaro assume total responsabilidade pela entrega completa do projeto, desde o planejamento e engenharia até a execução e finalização da obra. O cliente recebe a solução pronta para operação, com gestão integrada, controle técnico e garantia de qualidade em todas as etapas do processo.



CONTRATOS POR ADMINISTRAÇÃO

Nesse formato, a Comaro atua na gestão técnica e administrativa da obra, coordenando fornecedores, equipes, cronogramas e custos. O cliente acompanha de forma transparente todos os processos, mantendo controle direto sobre os investimentos enquanto conta com a expertise da Comaro na condução do empreendimento.

COMARO
ENGENHARIA

www.comaro.com.br
comaroengenharia
comaro engenharia