

Aços Longos



ArcelorMittal

Soluções Belgo Pronto



Belgo Pronto

Mais que um serviço de Corte e Dobra de aço, Belgo Pronto é um conjunto de soluções em aço para a execução da etapa estrutural de obras de todos os portes com mais qualidade, produtividade e economia.



Usina

A qualidade Belgo Pronto começa na fabricação do aço.

Utilizando como matéria-prima os Vergalhões Belgo Núcleo Octogonal, Belgo 50 Soldável, Belgo 60 Nervurado e Belgo 25.

Eles são fabricados de acordo com as principais normas brasileiras e internacionais, o que garante a qualidade normativa do aço e dispensa a necessidade de onerosos ensaios tecnológicos.

Corte e Dobra

Tecnologia e precisão na medida certa.

Equipamentos de ponta realizam o serviço de Corte e Dobra do aço de maneira totalmente automatizada, garantindo qualidade e precisão em todos os formatos de peças.

Além de cortar e dobrar, o conjunto de serviços do sistema Belgo Pronto abrange:

- Programação da produção das peças em sincronia com o andamento da obra
- Conferência e checagem dos projetos e formas
- Emissão de planilhas e romaneios para utilização gerencial da obra
- Entrega de peças totalmente identificadas para melhor armazenamento e execução
- Assessoria técnica especializada para adaptação ao sistema



Belgo Núcleo Octogonal, exclusivo para os credenciados Belgo Pronto, proporciona maior aderência ao concreto e maior rigidez às armaduras.





Obra

Com Belgo Pronto é simples assim:
você pede uma solução em aço e pronto.

Redução de perdas de aço

Com Belgo Pronto é possível determinar o consumo final de aço no início da obra.

Racionalização do canteiro de obras

O espaço que seria reservado para estoque de barras, instalação de equipamentos e bancadas para corte e dobra pode ser utilizado para outras finalidades.

Construção otimizada

Tanto no armazenamento como na montagem dos elementos, o sistema agiliza a identificação e a utilização das peças estruturais através de etiquetas padronizadas.

Perfeito gerenciamento na execução de estruturas

Belgo Pronto permite a programação das etapas estruturais da obra, de acordo com o cronograma executivo e com datas de entrega definidas. Além disso, o sistema fornece romaneios detalhados a cada entrega, facilitando a conferência no recebimento do aço na obra.

Belgo é ArcelorMittal. ArcelorMittal é aço.



Pré-Montagem

O Futuro do Corte e Dobra de Aço

- Análise dos Projetos
- Transporte com composição da carga
- Máquinas com temporizadores de solda
- Qualificação de soldadores em parceria com a ArcelorMittal
- Treinamento em Movimentação de Carga

Ainda mais Vantagens

- Solução completa (corte, dobra e pré-montagem)
- Agilidade na entrega
- Qualidade do produto
- Redução dos acidentes de trabalho

Tipos de Peças Produzidas

- Estacas
- Paredes diafragmas/Lamelas
- Blocos
- Tubulões
- Pilares, etc.



Corte de Tela Soldada

Vantagens

- Ganho em homem/hora
- Algumas construtoras executam uma laje inteira a cada 5 dias
- Reduz perdas por corte e sobras de pontas
- Otimização no transporte e na movimentação das peças
- Segurança

Corte de Cordoalha

Benefícios

- Racionalização do processo na obra
- Eliminação de sobra de material
- Redução de estoque na obra com entrega just-in-time
- Atendimento a obras menores (<2 t de material)
- Otimização do canteiro de obras
- Garantia de qualidade
- Oferece corte e identificação
- Oferece análise de projeto e entrega conforme cronograma





ArcelorMittal

Soluções Belgo Pronto – Dezembro 2010

Central de Relacionamento Aços Longos
0800 0151221
www.arcelormittal.com/br