

Esquire Building Materials L.L.C., Muteena, Deira, Dubai, Emirados Árabes

## Novo projeto de alveolares & pré-moldados em Ras Al Khaimah, Emirados Árabes

O mais recente investimento da Esquire Buildings Material LLC em Ras al-Khaimah estabelece uma postura muito forte no mercado. Fundada em 1998, a empresa tinha a intenção de ser um fornecedor completo para todos os materiais de construção, um objetivo que foi ultrapassado, pois hoje a companhia não somente fornece suprimentos para atacadistas dos Emirados Árabes, mas também exporta para mais de 40 países. Através de seu último investimento na Fara Esquire Cement Products LLC, baseada em RAK, a empresa expandiu suas operações com a nova linha de alveolares e pré-moldado com a instalação da Itália. A marca "Made in Italy" dessa vez combina os sistemas Nordimpianti Srl e Marcantonini Srl que foram escolhidos como parceiros para este projeto.

A Fara Esquire Cement Products é na verdade um empreendimento conjunto entre uma empresa local e interesses externos e está no mercado desde 2007 quando Raj Sibü, Diretor da Esquire Buildings Material, montou um planejamento para fazer dessa fábrica uma realidade. "Seguindo um pesquisa intensiva por todo o mercado durante o último quadrimestre de 2007, nossa organização decidiu assinar um contrato com os sistemas Nordimpianti e Marcantonini como nossos parceiros para esse novo projeto", afirmou Sibü. Dois anos depois, a fábrica hoje produz elementos alveolares em 3 pistas de 150 m de comprimento com planos para maiores expansões num futuro próximo.

### O mercado

Planejar tamanha fábrica em Ras al-Khaimah reflete perfeitamente a contribuição contínua do Emirado na indústria da construção. Ras al-Khaimah orgulha-se em ser o maior produtor de cimento dos Emirados e um dos maiores produtores de cerâmica do mundo. Também foram os primeiros a lançar uma empresa farmacêutica na região do Golfo. Isso tudo é um sinal de perspicácia nos negócios, ativada por um impulso de economia ainda tímida porém robusta que está vencendo a atual crise na economia global com claro vigor.

### Um projeto que responde às necessidades do cliente

Hoje, a Fara Esquire Cement Products pode produzir lajes alveolares variando de 150 a 525 mm de altura com compactação através da tecnologia extrusora da Nordimpianti. Realmente, as vantagens das soluções técnicas da Nordimpianti e sua experiência provaram ser um fator decisivo na compra do equipamento italiano, Sibü confirmou que ficou impressionado especialmente com a versatilidade e viabilidade econômica das máquinas Nordimpianti



A fábrica Fara Esquire em Ras Al Kaimah, Emirados Árabes Unidos, utiliza pistas de produção de 150 m



Farah Esquire Cement Products LLC



Serra Nordimpianti 500AM

que "oferecem um acordo financeiro atraente sem perder qualidade". Ele citou a lubrificação contínua das correntes duplas e triplas assim como a constante imersão do eixo principal em óleo como a principal vantagem de manter baixos os custos de manutenção.

Além disso, a extrusora Nordimpianti possui um grupo de rodas motorizadas que realizam:

- Calibração da altura da máquina;
- Habilidade de aumentar a altura do painel;
- A extrusora pode se mover para cima e para baixo nas pistas com uma função do painel de controle.

A escolha pela serra de alta precisão 500AM da Nordimpianti foi uma outra característica que ajudou a fechar o negócio. Essa serra possui um motor principal ABB e é equipada com cintos temporizadores dando uma maior vida útil às peças e minimizando sobras. A serra Nordimpianti também evita deslizamentos como no caso de cintos-V.

A tecnologia Marcantonini igualmente renomada internacionalmente veio à frente com a decisão final de investir em uma central de concreto horizontal automática para completar a fábrica. Apoiada por mais de 25 anos de experiência e pesquisa e desenvolvimento constantes, a Betonmatic Marcantonini fornece uma central de concreto totalmente customizada graças a seus componentes modulares especialmente projetados para a indústria de pré-moldado. Como resultado, programas de produção são feitos sob medida e depois auxiliadas por uma tele-assistência e telemanutenção computadorizadas. Sibü confirmou que "Robustez, versatilidade, precisão, confiança, aplicação simples, segurança, ampla capacidade de estocagem e longo tempo de vida" foram os principais pontos que levaram à parceria com Marcantonini. "Estamos muito satisfeitos com o alto padrão dos traços de concreto homogêneos (ambos seco e úmido) assim como a facilidade com a qual podemos alterar o mix de agregados e corrigir a quantidade de água nas adições", adicionou Sibü.

## TOME VANTAGEM!

As moldadoras Nordimpianti têm várias vantagens: alto adensamento, confiabilidade comprovada, manutenção mínima e grande vida útil, rápida mudança para a produção de diferentes perfis e **vantagens de custo/benefício**.



### Extruder System



#### EXTRUSORA PRODUÇÃO EM SISTEMA MONO & DUO

- Lajes alveolares de até 500 mm (20 pol) de altura
- 1x2400 mm (16 pol) de largura
  - 2x1200 mm (8 pol) de largura
  - 1x1500 mm (10 pol) de largura
  - 1x1200 mm (8 pol) de largura
  - 2x600 mm (4 pol) de largura



### Slipformer System



#### MOLDADORA DESLIZANTE SISTEMA MULTI PRODUÇÃO

- Postes de vinícola
- Lintéis
- Vigas "T" e "I"
- Laje treliçada
- Painéis de fechamento
- Painéis de nervuras duplas ou triplas
- Painéis "U"
- Painéis duplo "T" de até 1000 mm (40 pol) de altura
- Lajes alveolares de até 1000 mm (40 pol) de altura
- Arquibancadas



Obrigada por dividir esta experiência conosco!

bauma 2010



**NORDIMPIANTI SYSTEM SRL**  
ABRUZZO - ITÁLIA

Via Erasmo Piaggio, 19/A - Zona Industriale Chieti Scalo - Itália  
66100 Chieti (CH) - Tel. +39 0871 540 222 - Fax +39 0871 562 408

Visite nosso website: [www.nordimpiantisystem.com](http://www.nordimpiantisystem.com)

## MAIS INFORMAÇÕES

**nordimpianti**  Concrete Experience

NORDIMPIANTI SYSTEM Srl

Via Erasmo Piaggio, 19/A

66100 Chieti (CH), Itália

T +39 0871 540222

F +39 0871 562408

[info@nordimpiantisystem.com](mailto:info@nordimpiantisystem.com)

[www.nordimpiantisystem.com](http://www.nordimpiantisystem.com)



Central de concreto Marcantonini

Significativamente, os misturadores tipo pá-de-arraste Marcantonini são apropriados para o tratamento homogêneo de uma grande gama de minerais, tais como a produção de concreto de todas as qualidades e concreto leve com argila expandida, pedra-pomes, poliestireno, cerâmica ou outros materiais similares. Para a mistura de concreto quente, os misturadores Marcantonini podem ser equipados com lajes circulares, elementos pré-moldados, equipamentos protendidos, centrais e distribuidores de concreto. Mais uma vez, Sibü notou que o alto rendimento devido ao período curto de mistura e a prevenção de derramamento de resíduo durante o processo de descarregamento demonstra claramente uma inovação tecnológica recompensadora.

A parceria entre a Fara Esquire Cement Products e os sistemas Nordimpianti e Marcantonini foi coordenada por Philip A Tabone International durante toda a fase de instalação e documentação. Enquanto qualidade e preços provaram-se fundamentais, estar atento às necessidades do investidor claramente fizeram essa junção em Ras al- Khaimah sair do papel e ir para a produção completa.

### Resumo

O papel de suporte feito pela Philip A Tabone International desde o primeiro contato com clientes até o serviço pós-vendas mostra que os esforços da companhia em exceder seus serviços de atendimento ao consumidor – uma dinâmica que a Philip A Tabone International acredita fielmente. O novo projeto de alveolares e linha de pré-moldados em Ras al-Khaimah é ainda outro caso da tecnologia avançada da Nordimpianti e Marcantonini a um preço justo. É também a prova de sinergias construídas em relacionamentos fortes e sustentáveis que vão muito além do ponto de compra e venda.