O testemunho de Antolini Luigi & C.S.p.A

Inovação e respeito pela natureza: a indústria de corte de granito precisa de coragem para aceitar ser mudada por conceitos necessários hoje em dia para o crescimento de cada atividade. A Milgrandi S.p.A. atendeu a essas necessidades com a Abrasivi Metallici e os abrasivos de aço WAbrasives, graças à cooperação e interesse de "Antolini Luigi & C. S.p.A.".

O COSMOS vem junto com este sistema de controle de mistura: graças a um abrasivo fino especial, um maquinário pequeno e uma assistência técnica específica que permite reduzir a distância entre as lâminas, e obter mais chapas de granito na mesma largura do medidor de pedra.

- Uma inovação importante, não invasiva para a serraria, que permite um maior lucro sem grandes investimentos.
- Uma inovação que nasce a partir da cooperação entre os técnicos da Winoa - o maior produtor mundial de abrasivos de aço – e o pessoal que vem utilizando este abrasivo nas serrarias por anos.
- Como testemunhou Daniele Fraccaroli, técnico responsável, que acreditou no COSMOS, desde o início:

Por que o sistema COSMOS representa para "Antolini Luigi & C. S.p.A. uma inovação na serragem do granito?

O COSMOS permitiu integrar à serraria, um novo sistema de corte que não aumentaria a carga de trabalho e que otimizaria as máquinas no momento em que a tecnologia de serras estivesse madura. Os abrasivos desenvolveram-se tecnologicamente e isso permite ganhos graças a redução dos custos de matérias-primas.

No momento, 3 sistemas operam em duas diferentes serrarias da "Antolini Luigi & C. S.p.A.". Quais são as vantagens observadas?

Em primeiro lugar um melhor rendimento de m2 por cada m3 de granito serrado: praticamente, fazendo o mesmo trabalho de corte na mesma medida de bloco, você obtem duas chapas a mais (2 cm) por cada metro linear de pedra. Uma grande vantagem, especialmente com granitos de alto valor, como os que vimos.

Você teve redução em seus custos de corte?

O método de corte inteiro está otimizado: fricções na estaca ocorrem menos em um abrasivo fino, esconomizando energia elétrica; os resíduos de granito serrado, que têm de ser eliminados, são inferior, com menores custos de disposição de resíduos. Isso faz do COSMOS um sistema ecológico e amigo da natureza. Você obter uma redução no consumo de lâminas: algumas vezes você consegue um corte a mais antes de eliminá-la. Além disso, o consumo de abrasivos também é menor.

COSMOS hoje representa uma possibilidade de inovação para todas as serrarias de granito que respeitam o meio-ambiente e estão ansiosas para melhorar a concorrência, aumentando a eficiência e os lucros ao mesmo tempo.