



La testimonianza di Antolini Luigi & C.S.p.A

Innovazione e rispetto della natura: l'industria del taglio del granito deve avere coraggio e accettare di essere sfidata dalle idee necessarie oggi per la crescita di tutte le attività. Milgrandi S.p.A. ha risposto a questa necessità con la graniglia Abrasivi Metallici e W Abrasives, grazie alla collaborazione e all'interesse della ditta "Antolini Luigi & C. S.p.A."

COSMOS si affianca al sistema di controllo della miscela nella segagione del granito con telaio: grazie ad una speciale graniglia fine, ad un piccolo macchinario e con l'assistenza tecnica specifica permette di ridurre la distanza fra le lame, ottenendo più lastre di granito per la stessa metratura di pietra.

- Una grande novità, non invasiva per la segheria, che permette un maggiore profitto senza grandi investimenti.
- Un'innovazione che nasce dalla collaborazione tra i tecnici di Winoa – il maggiore produttore mondiale di graniglia in acciaio – ed il personale che, in segheria, utilizza da anni questa graniglia.
- Come testimoniato da Daniele Fraccaroli, il Responsabile Tecnico che per primo ha creduto in COSMOS :

wabrasives.com



Perchè il sistema COSMOS rappresenta per la “Antolini Luigi & C. S.p.A.” un’innovazione nella segazione del granito?

COSMOS ha permesso di integrare nella segheria, senza aumentare il carico di lavoro, un nuovo sistema di taglio che ottimizzasse le macchine, nel momento in cui la tecnologia dei telai è matura. La graniglia si è tecnologicamente evoluta, e permette ulteriori guadagni grazie all’abbattimento dei costi delle materie prime.

Oggi presso la “Antolini Luigi & C. S.p.A.” operano 4 sistemi, in due diverse segherie. Quali sono i vantaggi evidenziati?

Innanzitutto una maggiore resa di m² ogni m³ di granito segato: in pratica facendo lo stesso lavoro e segnando la stessa misura di blocco, otteniamo circa due lastre da due cm. in più per ogni metro lineare di pietra. Un grande vantaggio, soprattutto con i graniti di alto valore da noi segnati.

Avete ottenuto un risparmio sui costi di taglio?

Tutto il metodo di taglio viene ottimizzato: con una graniglia fine sono minori gli attriti in gioco, risparmiando di conseguenza energia elettrica; è inferiore lo sfrido di granito prodotto che deve essere eliminato, con minori costi di smaltimento. Questo rende il COSMOS un sistema ecologico e rispettoso della natura. Otteniamo una riduzione del consumo di lame: a volte si effettua un taglio in più prima di eliminarle. Anche i consumi di graniglia sono inferiori.

COSMOS rappresenta oggi una possibilità per tutte le segherie di granito attente all’ambiente, e desiderose di migliorare la propria competitività aumentando nello stesso tempo profitti ed efficienza.

