



MILGRANDI

COSMOS: una tecnologia in continua crescita

COSMOS: a constantly growing technology

COSMOS è un sistema di taglio per telai da granito che permette di ottimizzare la produzione di lastre diminuendo i consumi di utensili ed energia.

A conferma dei vantaggi che assicura ai clienti che lo utilizzano, riportiamo l'esperienza di un importante operatore italiano del settore, attraverso le parole di Ornella Grigoli, Managing Director del Gruppo Formigari.

La Nuova Italiana ha installato il sistema COSMOS di Winoa. Per quali ragioni?

Winoa è il nostro fornitore ufficiale di graniglia da oltre 20 anni. Con un periodo di prova abbiamo potuto verificare tutte le caratteristiche del Cosmos che non richiede un investimento iniziale ma il pagamento di una rata mensile: quindi molto meno impegnativo per la nostra azienda.

Il taglio del granito con telaio a miscela abrasiva sembra essere una tecnologia matura. Il sistema Cosmos modifica questa percezione?

Sì. Il sistema Cosmos ci ha permesso di ottenere più metri quadrati processati riferiti a metri cubi segati nel telaio. E oggi ogni passaggio del processo produttivo deve essere costantemente monitorato e tenuto sotto controllo.

Cosa rappresenta il sistema Cosmos per la Vostra azienda?

È un sistema completo che ci permette di migliorare la produttività dei nostri telai di circa il 10% inteso come maggior produttività di lastre uscite dal telaio stesso. Inoltre migliora la seconda fase della nostra produzione, la lucidatura.

Siete quindi in grado di misurare l'incremento di

COSMOS is a cutting system for granite gang saws which allows to optimize the production of slabs decreasing the tools and energy consumptions.

As confirmation of the advantages assured to the customers who use it, we relate the experience of an important Italian operator of the field, through the words of Ornella Grigoli, Managing Director of Formigari Group.

Nuova Italiana has installed the COSMOS by Winoa. For which reasons?

Winoa is our official grit supplier since 20 years. With a period of test we were able to verify all the features of Cosmos which does not require a starting investment but a monthly payment: therefore less invasive for our company.

The granite cutting with abrasive mixture seems to be a mature technology. Is the Cosmos system modifying this feeling?

Yes. The Cosmos system has allowed us to obtain more processed square meters referred to sawed cube meters in the gang saw. And today each step of the production process must be constantly supervised and kept under control.

What does the Cosmos system represent for your company?

It is a complete system which allows us to improve the productivity of our gang saws of about 10%; it means higher production of slabs coming out from the same block under the gang saw. Moreover, it improves the second phase of our production, the polishing.

So are you able to measure the increase of your productivity obtained in the saw mill factory with the Cosmos system?

Surely! Thanks to a computer program supplied from Winoa, we



produttività ottenuto in segheria con il sistema Cosmos?
Certamente! Grazie ad un programma informatico fornitoci da Winoa possiamo inserire i parametri di segazione e valutare l'incremento di produttività.

Quali sono i vantaggi che avete riscontrato utilizzando il sistema Cosmos?

Direi che i vantaggi sono stati molteplici. Il principale: una maggiore produttività di lastre a parità di metri cubi di granito in blocchi acquistati. Inoltre la riduzione del consumo di energia elettrica, utensili da taglio e graniglia. E non meno importante è la minore produzione di fanghi di smaltimento. Questo ha portato ad un vantaggio economico sostanziale per l'azienda.

Solo la fiducia nei confronti di Winoa Vi ha spinto a provare il sistema Cosmos?

No. Il gruppo Formigari è conosciuto nel mondo da oltre 30 anni. La concorrenza dei paesi emergenti ci ha portato a dover razionalizzare ogni processo della fase produttiva. Questo per continuare ad essere competitivi, portando nel mondo il ns. essere Italiani.

can insert the sawing data and evaluate the increase of the productivity.

In the end, which are the advantages you have found using the Cosmos system?

I can say that we had various advantages. The main: an higher productivity of slabs for the same block of granite. Moreover the reduction of the energy consumption, of cutting tools and grit. And not less important is the lower production of wasting muds. This led to a substantial economic advantage for the company.

Just the confidence in Winoa pushed you to test the Cosmos system?

No. The Formigari Group is known worldwide from over 30 years. The competition of the emerging countries led us to rationalize each process of the production phase. This for continuing to be competitive, taking in the world our "Italian style".

