



## Le témoignage de la société Antonili Luigi & C.S.p.A

L'industrie du sciage du granit comme toute activité, a aujourd'hui besoin de mutations innovantes pour lui permettre une pérennité de croissance, tout en respectant l'environnement et la nature.

Grâce à la coopération et à l'intérêt de la société Antolini Luigi & C., S.p.A., Milgrandi S.p.A. a pu démontrer que le procédé COSMOS et les grenailles W Abrasives répondaient bien à ce besoin.

Le concept COSMOS est un outil de suivi en temps réel de l'évolution du mélange opératoire des châssis, grâce à une grenaille fine exclusive, un appareillage compact et une équipe technique spécialisée, permettant de réduire la distance entre les lames et d'obtenir plus de tranches dans le même mètre d'encombrement de pierre.

- Une innovation originale, discrète et compacte dans l'environnement du châssis, qui permet d'augmenter vos profits sans planifier de gros investissements.



- Une innovation qui a vu le jour grâce à la coopération entre les Techniciens de Winoa (le plus gros producteur de grenaille au monde) et les Utilisateurs de grenaille W Abrasives ( marque leader de Winoa) sur leurs machines.
- Comme en témoigne Mr Daniel Fraccaroli, Responsable Technique de Antolini Luigi S.p.A., qui le premier a su croire en COSMOS :

## **Pour Antolini Luigi & C. S.p.A., en quoi le concept Cosmos représente-t-il une innovation, pour le sciage du granit ?**

COSMOS a permis d'apporter une nouvelle méthode de travail qui optimise nos machines, sans surcharger notre masse de travail, à un moment où l'on pouvait estimer que le châssis était un outil arrivé à maturité.

## **Aujourd'hui, 3 unités CoSMoS sont en exploitation sur vos 2 sites chez Antolini Luigi & C. S.p.A.. Quels sont les avantages majeurs enregistrés ?**

En premier lieu, un meilleur rendement en m<sup>2</sup>, pour chaque m<sup>3</sup> de granit transformé. En pratique, pour le même bloc et le même effort de travail, vous obtenez 2 tranches de 20 mm en plus, pour chaque mètre linéaire de bloc, pris dans sa largeur. Un énorme avantage lorsqu'il s'agit de couleurs plus précieuses, comme celles que nous transformons.

## **Avez-vous amélioré vos coûts de sciage ?**

L'ensemble du procédé de sciage est optimisé : l'intérêt d'utiliser la grenaille fine est d'en réduire la friction au niveau des lames et ainsi de diminuer la consommation d'électricité. Les poussières de sciage qui doivent être éliminées sont inférieures, ce qui réduit dans le même sens le coût de mise en décharge.



La consommation des lames de sciage est inférieure et il est possible de réaliser un sciage en plus, avant de les éliminer.

Le système COSMOS est un outil plus proche de la nature et de l'environnement.

COSMOS est aujourd'hui une innovation compatible pour chaque type de châssis, capable dans le même temps de relancer leur intérêt compétitif, d'augmenter leur efficacité et dégager plus de profits, tout en respectant la nature et l'environnement.

[wabrasives.com](http://wabrasives.com)



**W Abrasives**  
*your key success factor*