



Świadczę Antolini Luigi & C.S.p.A

Innowacja i poszanowanie natury: branża cięcia granitu potrzebuje zachęty, by zaakceptować wyzwania stawiane przez obecne projektowanie względem wzrostu w zakresie każdej aktywności. Milgrandi S.p.A. odpowiedziała na tę potrzebę przy pomocy Abrasivi Metallici i stalowego śrutu W Abrasives, dzięki współpracy z „Antolini Luigi & C. S.p.A.”.

COSMOS jest dostarczany łącznie z systemem kontroli mieszanki w pilarcze ramowej: dzięki specjalnemu delikatnemu śrutowi stalowemu, małej maszynie i pomocy technicznej umożliwia on redukcję odległości pomiędzy ostrzami, dostarczając więcej płyt granitowych przy tej samej szerokości kamienia.

- Ogromna innowacja, nieinwazyjna dla tartaków, umożliwiająca uzyskanie większych zysków bez dużych inwestycji.
- Innowacja powstała na bazie współpracy pomiędzy technikami Winoa - największego na świecie producenta śrutu stalowego - oraz pracowników korzystających z tego śrutu w tartakach od wielu lat.
- Daniele Fraccaroli, technik, który jako pierwszy uwierzył w COSMOS:

wabrasives.com



Dlaczego system COSMOS stanowi dla “Antolini Luigi & C. S.p.A.” innowację w zakresie cięcia granitu ?

COSMOS umożliwił wdrożenie w zakładach cięcia kamienia nowy system do cięcia, który nie zwiększa nakładu pracy i optymalizuje pracę maszyn w chwili, gdy technologia cięcia pilarką ramową jest dojrzała. Śrut rozwiną się technologicznie i umożliwia dalsze oszczędności dzięki redukcji kosztów związanych z surowcami.

Obecnie 2 systemy operują w dwóch różnych zakładach “Antolini Luigi & C. S.p.A.”. Jakie są tego zalety?

Przede wszystkim lepsza wydajność na każdy m² granitu: praktycznie, wykonujemy tę samą pracę i tniemy bloki o tych samych wymiarach, ale uzyskujemy dwie płyty więcej (2cm) przy każdym liniowym metrze kamienia. Doskonała zaleta, szczególnie w przypadku drogich rodzajów granitu, jak te które właśnie my tniemy.

Czy zauważyliście oszczędności w zakresie kosztów związanych z cięciem ?

Cała metoda cięcia została zoptymalizowana: pęknięcia są mniejsze przy drobnym śrucie, co powoduje niższe zużycie energii; odpady granity są zdecydowanie mniejsze co z kolei redukuje koszty utylizacji tych odpadów. To wszystko sprawia, że COSMOS jest ekologicznym i przyjaznym dla środowiska systemem. Ponadto odnotowaliśmy redukcję zużycia ostrzy: czasami możliwe jest wykonanie dodatkowego nacięcia przed ich wyrzuceniem. Nawet zużycie samego śrutu jest niższe.

COSMOS stanowi obecnie innowacyjną możliwość dla wszystkich zakładów cięcia granitu, przy pełnym poszanowaniu środowiska naturalnego. Zwiększa naszą konkurencyjność, zyski oraz wydajność.

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor