



Svědčí o Antolini Luigi & C.S.p.A

Inovace a respekt k přírodě: průmysl řezání žuly potřebuje odvahu, aby mohl přijmout koncepce, které jsou dnes nutné pro růst jakékoliv aktivity. Společnost Milgrandi S.p.A. odpověděla na tuto potřebu materiálem ocelového zrna Abrasivi Metallici a W Abrasives, díky spolupráci a zájmu společnosti "Antolini Luigi & C. S.p.A."

Materiál COSMOS přichází vedle toho se systémem kontroly směsi pomocí několikakotoučové rozřezávací pily: díky speciálnímu jemnému ocelovému zrnu, malým strojům a specifické technické pomoci umožňuje snížit vzdálenost mezi destičkami a získat více žulových destiček na stejnou metrovou šířku kamene.

- Velká inovace, která není agresivní pro strojní pilu a umožňuje vyšší zisk bez velkých investic.
- Inovace, která pochází ze spolupráce mezi společnostmi Winoa - největším světovým výrobcem ocelových zrn – techniky a personálem, který používal toto zrno v rozřezávacích pilách po dobu mnoha let.
- Jak by mohl dosvědčit Daniele Fraccaroli, zodpovědný technik, který uvěřil materiálu COSMOS jako první:

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor

Proč představuje systém COSMOS pro společnost „Antolini Luigi & C. S.p.A.“ inovaci při řezání žuly ?

System COSMOS umožnil začlenit do kotoučové rozřezávací pily nový systém řezání, který by nezvýšil množství práce a který by optimalizoval stroje v okamžiku, kdy je technologie rozřezávací pily zralá. Zrno se vyvinulo technologicky a umožňuje další zisky díky snížení nákladů na surový materiál.

Dnes pracují 3 systémy ve dvou různých rozřezávacích pilách ve společnosti „Antolini Luigi & C. S.p.A.“. Na jaké výhody se poukazuje ?

Především na lepší výnos m² z každého m³ vyřezané žuly: prakticky při stejném objemu práce a řezání stejného objemu bloku, získáte o dvě destičky více (2cm) pro každý běžný metr kamene. Je to ohromná výhoda, zvláště pro žulu velké hodnoty, takovou, jako jsme viděli.

Realizovali jste úspory u vašich nákladů na řezání ?

Celá metoda řezání je optimalizovaná: tření při dotyku je menší pomocí jemného zrna, což v důsledku šetří elektrickou energii; odpad řezané žuly, který je třeba eliminovat, je nižší, s nižšími náklady na likvidaci odpadu. To dělá ze systému COSMOS ekologický a k přírodě přátelský systém. Získáváte snížení ve spotřebě řezných nožů: někdy uděláte řez navíc předtím, než jej odstraníte. Dokonce i spotřeba zrna je nižší.

COSMOS dnes představuje možnost inovace pro všechny kotoučové pily pro řezání žuly respektující životní prostředí a snažící se o zlepšení své konkurenceschopnosti a současné zvýšení ziskovosti a efektivity.

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor