



MSG  
G R A N I T

KAMIEŃ NATURALNY



# MSG

G R A N I T

Historia naszej firmy sięga roku 1986, kiedy to Marek Swatkowski otworzył niewielki zakład betoniarski, wytwarzający przede wszystkim nagrobki. W ciągu kolejnych kilku lat zakład przekształcił się w firmę kamieniarską, a w 1995 roku została zakupiona pierwsza piła do cięcia bloków granitowych. Kolejne 10 lat to ciągły intensywny rozwój i poszerzanie parku maszynowego. Obecnie przedsiębiorstwo posiada trzy piły diamentowe do cięcia skał granitowych oraz najnowocześniejsze maszyny i narzędzia do obróbki granitu.

Kapitałem spółki jest wykwalifikowana kadra pracownicza, doświadczenie oraz indywidualne podejście do każdego zamówienia. Nasze wyroby stanowią doskonałą ozdobę budynków użyteczności publicznej, obiektów handlowych, sakralnych, wewnątrz mieszkalnych. Dbamy o rozwój i doskonalenie metod produkcji, aby odpowiadały światowym standardom, a klienci w każdym naszym wyrobie dostrzegali szlachetne piękno naturalnych materiałów.

# kamień

W naszej ofercie znajdziecie Państwo najbardziej oryginalne gatunki skał naturalnych z całego świata, od Europy (Włochy, Hiszpania, Turcja, Ukraina, kraje skandynawskie), poprzez Afrykę Środkową i Południową, Indie, aż po kraje Ameryki Południowej.





# *elevacje*

Kamień dobrze sprawdza się w różnych warunkach atmosferycznych.



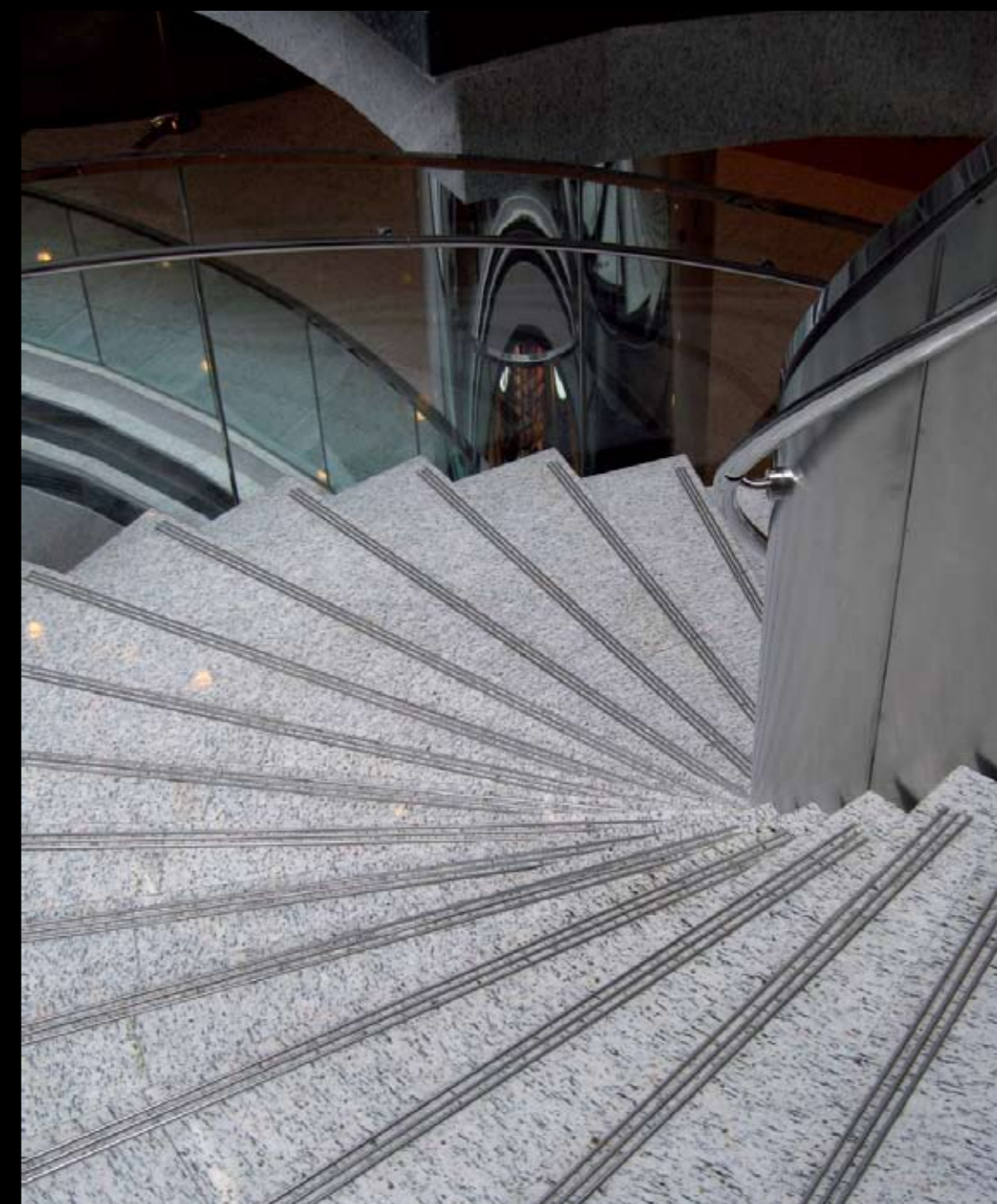
# ściany

Kamień pozwala na osiągnięcie świetnego efektu estetycznego. Doda każdemu wnętrzu prestiżu oraz luksusu.



# podłogi

Piękno naturalnego kamienia oraz unikatowe wzory. Doskonały do pokrycia dużych powierzchni w krótkim czasie.



# *schody*

Schody z kamienia naturalnego oprą się czasowi. Materiał ceniony jest za trwałość i odporność na zużycie.





# *obiekty sakralne*

Postęp technologiczny pozwala dziś urzeczywistnić w budownictwie nawet najbardziej odważne wizje.





# Łazienki

Łazienka z kamienia naturalnego nadaje pomieszczeniu reprezentacyjny wygląd, a odporność kamienia na działanie wody jest cechą wyjątkowo pożądaną.



# *kuchnie*

Kamień naturalny wygrywa w konkurencji z tworzywami sztucznymi. Można go wykorzystać na blaty kuchenne lub użyć w formie kamiennych płytek o różnych wymiarach na ściany.







# produkcja

Niezaprzeczalnym atutem, który czyni spółkę MSG GRANIT wiodącym przedsiębiorstwem branży kamieniarskiej na rynku północno-wschodniej Polski, jest nowoczesny, zaawansowany technologicznie park maszynowy. W ciągu ostatnich trzech lat firma zainwestowała w zakup najnowszej generacji maszyn

produkcji włoskiej i niemieckiej. Przede wszystkim są to automatyczne polerki do płaszczyzn, piły diakersy o średnicy 3 i 3,5 m, boczarko - frezarki, formatówko - frezarki oraz imponująca suwnica o udźwigu do 30 ton. W trosce o ekonomiczną eksploatację wody zamontowano nowoczesną oczyszczalnię.

# najnowsze technologie



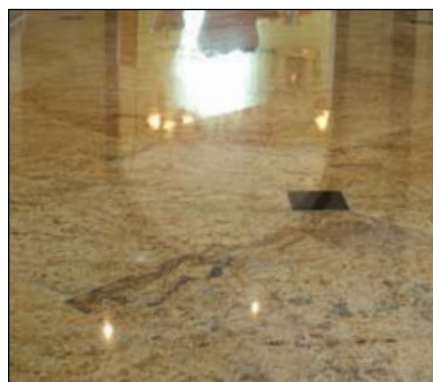
**3D** Obróbka w trójwymiarze. Technologia pozwala na precyzyjne odwzorowanie najbardziej skomplikowanych kształtów, elementów elewacji.



**Piły Diakers** o średnicy 3 i 3,5m pozwalają na wstępną obróbkę bloków kamienia. Powstałe płyty przechodzą kolejne procesy produkcyjne.



**Water Jet** Nowoczesna technologia cięcia strumieniem wodnym pod wysokim ciśnieniem. Pozwala na obróbkę materiałów o grubości ponad 200 mm przy dokładności cięcia  $\pm 0,1$  mm.



**Polerowanie** odbywa się z zastosowaniem włoskiej technologii firmy Monlevi wykorzystującej różne granulacje jednostek diamentowych do uzyskania powierzchni o najwyższym stopniu połysku.



**Angle Cuter** Technologia pozwala na profilowanie krawędzi pod dowolnym kątem.



**Skaner laserowy** pozwala na szybkie wykonywanie u klienta cyfrowych szablonów blatów kamiennych, które zapisane w odpowiednim formacie są później „widziane” przez oprogramowanie frezarek sterowanych numerycznie.



WSPÓLPRACA:

*Czajkowski*

PROJEKTY I ARANŻACJE  
WWW.CZAJKOWSKIPRACOWNIA.PL

**MSG**  
G R A N I T