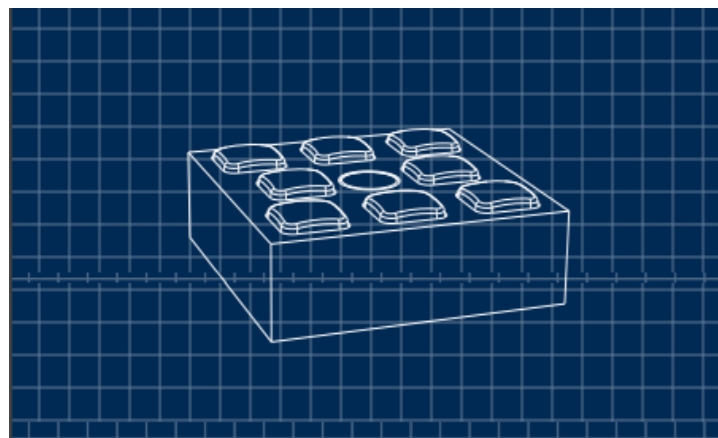


## Panele FerroCer® są przełomowe, umożliwiają krótki zwrot



Unikalna matrycowa konstrukcja panelu łączy w sobie wytrzymałość i plastyczność stali z doskonałą odpornością na ścieranie ceramiki. Rezultatem jest lżejszy, ale mocniejszy panel ścierny.

### Bezpieczniejsza, szybsza i łatwiejsza instalacja

Panele FerroCer spełniają wszystkie przepisy bezpieczeństwa dotyczące wielkości i wagi, które może podnieść jedna osoba.

Dzięki kompaktowej wielkości i kształtowi są bezpieczne i łatwe w instalacji przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych. Każdy panel montuje się za pomocą tylko jednej śruby i nakrętki.

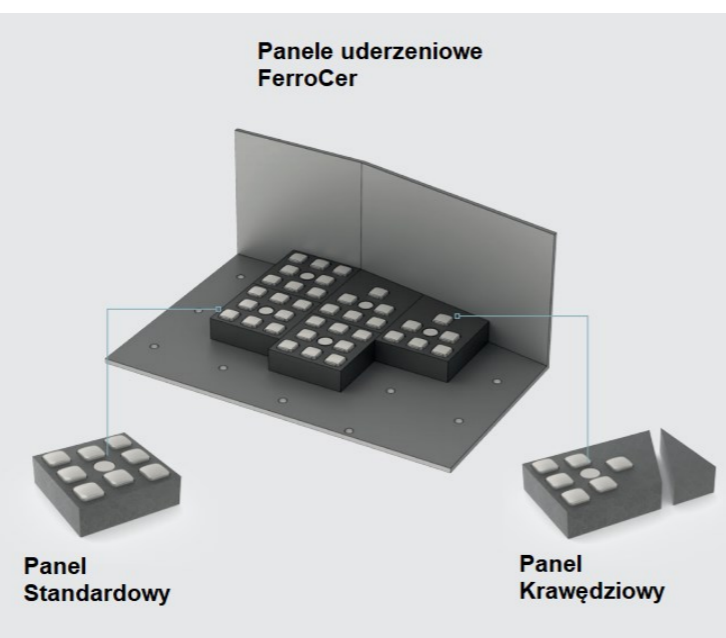
Nie ma potrzeby zastosowania ciężkich urządzeń dźwigowych, przez co skracamy przestoje w produkcji. Otwór montażowy śruby jest przykryty korkiem ceramicznym przymocowanym specjalnym klejem.

Od momentu zainstalowania FerroCer można znacznie zmniejszyć przestoje i koszty operacyjne, ponieważ znacznie poprawia się produktywność i rentowność.

### Zalety paneli FerroCer:

- Zmniejsza nieplanowane przestoje
- Zwiększa wskaźniki produkcji i odzysku
- Zmniejsza koszty konserwacji i eksploatacji
- Zwiększa bezpieczeństwo ze względu na rozmiar i wagę
- Spełnia wymagania bezpieczeństwa dla wysokich temperatur (do 250 ° C) oraz podziemnych instalacji wydobywczych
- Zmniejsza obciążenie urządzeń wrażliwych na wagę
- Modułowa konstrukcja pozwala na swobodne magazynowanie
- Mniejszy wpływ CO2, ponieważ nie trzeba topić i transportować dużo stali / polimeru
- Mniej odpadów do utylizacji, ponieważ wymieniane są tylko zużyte części

Specyfikacja Techniczna		
	Standardowy panel	Krawędziowy panel
	150 X 150 X 44 MM	225 X 150 X 44 MM
	5 KG	9 KG
	45 /m <sup>2</sup>	30
	1 X M16 BOLT, NUT, WASHER	1 X M16 BOLT, NUT, WASHER
	100 °C / -40 °C	100 °C / -40 °C



Waga standardowych paneli to zaledwie 5 kilogramów, natomiast paneli krawędziowych 9 kilogramów.

### Prosta instalacja

Każdy panel jest mocowany za pomocą jednej śruby z łbem stożkowym.

Panele można również przyciąć, aby uwzględnić nieregularne kształty lub narożniki.

## nakładów, przy dłuższej żywotności

### Zwiększ trwałość twojej kruszarki, zsuwni lub leja.

Czy jesteś kierownikiem produkcji, kierownikiem utrzymania ruchu lub menadżerem zaopatrzenia?

Jesteś oceniany poprzez swoją zdolność do oszczędzania pieniędzy wydawanych na utrzymanie kopalni w stanie permanentnej pracy?

Prawdopodobnie przewróciłeś już każdy kamień w poszukiwaniu nowych sposobów na obniżenie kosztów.

Więc mamy jeszcze jeden sposób na cięcie kosztów utrzymania maszyn i podtrzymania produkcji znacznie, poprawiający wydajność i rentowność zakładu w długim



Kierownik ds. Utrzymania Ruchu - Gary Ellis mówi: „Nasze gumowe panele po prostu nie były w stanie poradzić sobie z uderzeniem 400 mm skały spadające z wysokości 2 metrów. Potrzebowaliśmy czegoś, co przetrwałoby 12 tygodni lub dłużej, aby utrzymać nieprzerwany cykl produkcyjny.”

Zespół Utrzymania Ruchu zbałał różne rodzaje gumy i metalu aby znaleźć rozwiązanie. Ostatecznie wybrali panele FerroCer Impact. Ceramiczna i metalowa matryca FerroCer jest wytrzymała. Jest w stanie wytrzymać silny nacisk i ogromny przepływ opadającej rudy. „Początkowo byłem sceptycznie nastawiony do tego rodzaju paneli, że są w stanie wytrzymać duże uderzenie skał tego rozmiaru. Kiedy dowiedzieliśmy się o projekcie FerroCer, przekonaliśmy się”, mówi Gary.



Panele ściernie FerroCer Impact zainstalowane w rynnie spustowej. Strefa, której dotyczy największe zużycie z opadającej rudy.

Po 16 tygodniach pracy wykonano pomiar zużycia, tylko 10-13% zużycia wkładek ceramicznych i niewidoczne pęknięcia lub odpryski

### W akcji przez ponad 34 tygodnie

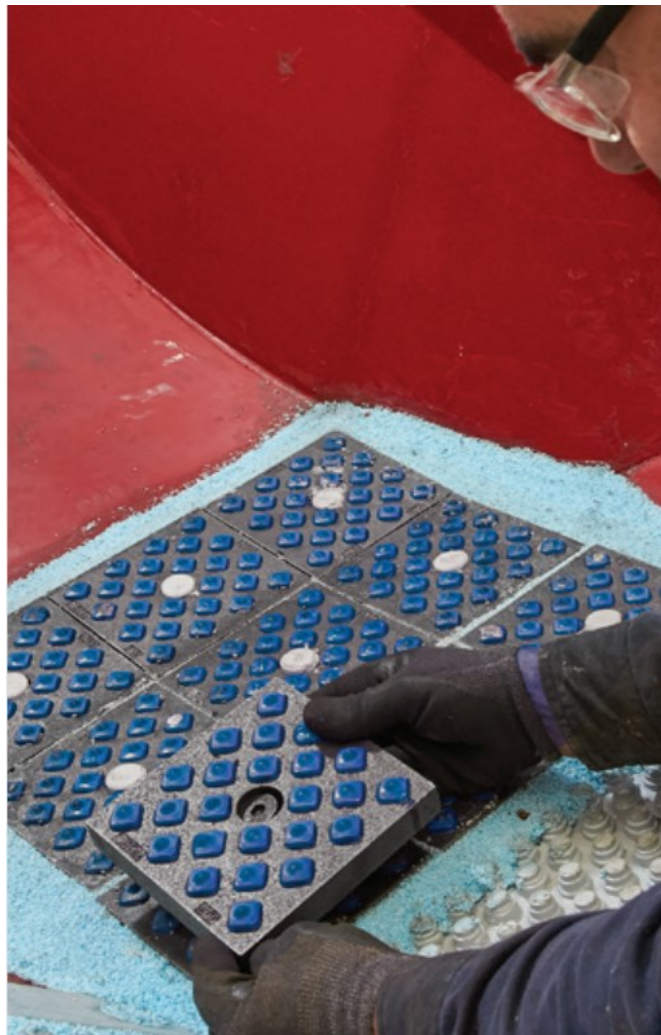
FerroCer przetrwał ponad cztery razy dłużej niż stare gumowe panele ściernie. To zabiera St. Ives w długą drogę w kierunku zmniejszenia kosztów utrzymania i osiągnięcia nieprzerwanej produkcji. Gary podsumowuje: „Muszę powiedzieć, że jesteśmy bardzo zdumieni”.

## Kopalnia złota St. Ives tnie koszty konserwacji z FerroCer®



#### Branże i aplikacje

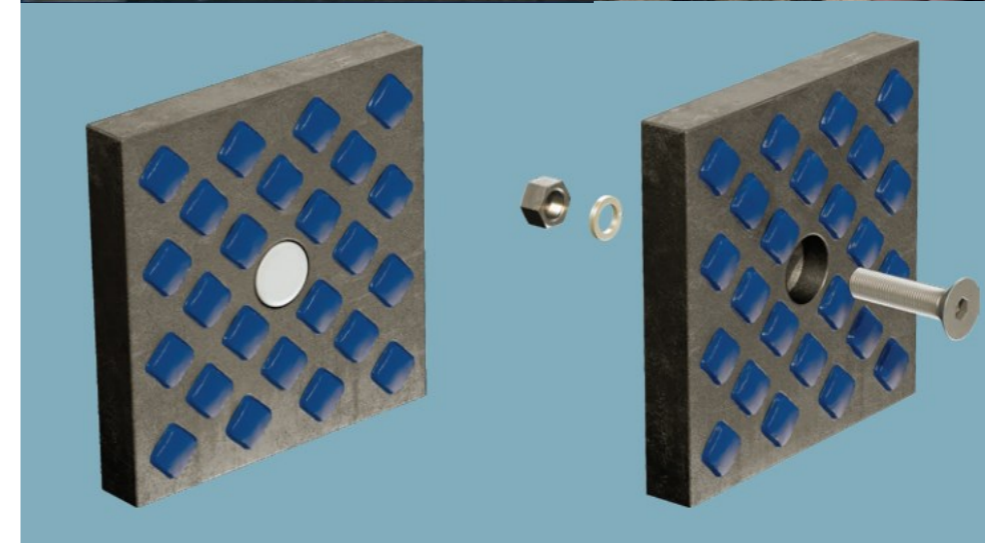
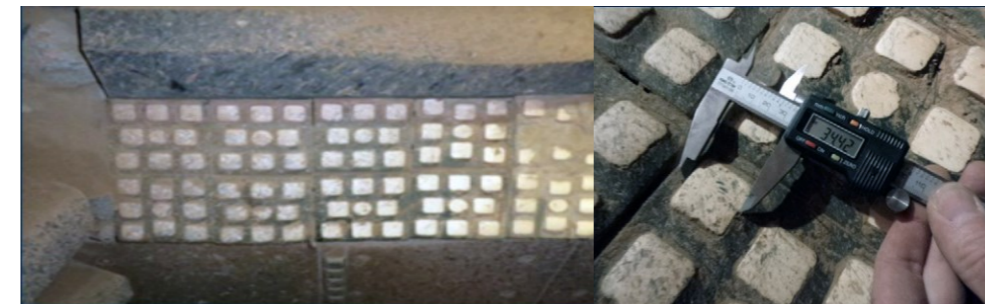
- Zsypy
- Leje i zbiorniki
- Skrzynie zasilane w materiał ścierny,
- Zbiorniki przesiewaczy wibracyjnych,
- Zabezpieczenie łyżek ładowarek, burt wozideł,
- Górnictwo
- Branża cementowa



Modułowe panele ściernie FerroCer® Impact zostały zaprojektowane z myślą o jak najdłuższym możliwym okresie użytkowania, co pomaga przedłużyć cykl produkcji zakładu i obniżyć koszty na tonę. Od momentu zainstalowania, operatorzy kopalni minerałów mogą zmniejszyć przestoje konserwacyjne, przestoje operacyjne i koszty operacyjne. To w połączeniu z łatwą instalacją i przystępnymi cenami oznacza, że Panele ściernie FerroCer zapewniają najniższy całkowity koszt posiadania (TCO) na rynku.



Dystrybutor:



Panele  
 udarowe  
**FERRO  
 CER**

Panele FerroCer - technologia zapewniająca dłuższą żywotność.

Niska waga

Dostępne w dwóch rozmiarach

Nie są wymagane specjalistyczne narzędzia

Kompaktowy kształt

Montaż za pomocą jednej śruby

Nie wymaga szkolenia instalacyjnego