



Kopalnia Porfiru „Zalas”

Kopalnie Porfiru i Diabazu Sp. z o.o.

w Krzeszowicach

Kopalnie Porfiru i Diabazu Sp. z o.o. już od 22 lat z powodzeniem dostarczają kruszywa znajdujące zastosowanie w: drogownictwie, kolejnictwie i budownictwie. W zakładach wchodzących w skład przedsiębiorstwa wydobywa się oraz przerabia skały pochodzenia wulkanicznego o bardzo wysokich wskaźnikach wytrzymałościowych.

Spółka Kopalnie Porfiru i Diabazu została zawiązana w 2000 r. poprzez przejęcie Przedsiębiorstwa Państwowego Kopalnie Odkrywkowe Surowców Skalnych w Krzeszowicach. W jej skład wchodziły dwie kopalnie: Kopalnia Porfiru „Zalas” we Frywałdzie oraz Kopalnia Diabazu „Niedźwiedzia Góra” w Tenczynku. Po przeprowadzonej prywatyzacji przedsiębiorstwo rozpoczęło szereg inwestycji, które zaowocowały poszerzeniem asortymentu sprzedaży, sytuując przedsiębiorstwo na miejscu przodującego producenta kruszyw łamanych w południowo-wschodniej Polsce.

Kopalnia Porfiru „Zalas”

Wydobycie porfiru ze złoża „Zalas” prowadzone jest w kopalni o tej samej nazwie. Kamieniołom poło-



żony jest w zachodniej części miejscowości Frywałd, leżącej w woj. małopolskim w gminie Krzeszowice. Powierzchnia obszaru górniczego wynosi 72 ha. Eksploatacja prowadzona jest metodą odkrywkową, systemem ścianowo-zabierkowym. Wyrobisko eksploatacyjne ma charakter stokowo-wgłębny. W chwili obecnej wydobywanie realizowane jest na siedmiu poziomach eksploatacyjnych. W trakcie udostępniania jest poziom VIII. Dostęp do złoża wymaga wykonania robót udostępniających, polegających na usunięciu zalegającej nad złożem warstwy nadkładowej. Zdejmowanie nadkładu odbywa się na dwóch poziomach. Przy kopalni znajduje się zakład przerobczy prowadzący przeróbkę mechaniczną kopaliny, w ramach której realizowane są procesy kruszenia i przesiewania. Efektem uszlachetnienia kopaliny w procesie

przeróbki są wyroby gotowe (kruszywa łamane), na które składają się m.in.: tłuczeń kolejowy, grysy, kliniec, kamień łamany sortowany, mieszanki czy kruszywo niesortowane – spełniające wymagania określonych norm.

Kopalnia Diabazu „Niedźwiedzia Góra”

Wydobywanie diabazu prowadzone jest w kamieniołomie „Niedźwiedzia Góra”, usytuowanej na terenie tzw. „Zwierzyńca” we wsi Tenczynek. Eksploatację kruszywa w tym wyrobisku rozpoczęto jeszcze przed wybudowaniem kopalni. Obecny pięciopiętrowy kamieniołom wgłębny ma ustanowiony obszar górniczy o powierzchni odpowiednio 45 ha. Diabaz poddawany jest procesom przeróbki na miejscu w sposób bezodpadowy na kruszywo łamane drogowe, kolejowe i budowlane w postaci przede



Kopalnia Diabazu „Niedźwiedzia Góra”

- wszystkim: grysów, mieszanek i kruszywa niesortowanego czy miazgu stabilizacyjnego.

Asortyment

Wszystkie wyroby w ofercie KPiD spełniają odpowiednie wymagania normowe, a dzięki stosowanemu systemowi zakładowej kontroli produkcji są poddawane ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. Szerokie spektrum zastosowania kruszyw porfirowych i diabazowych powoduje, że z powodzeniem wykorzystuje się je w zasadzie w każdej gałęzi budownictwa.

Przy produkcji kruszywa stosowany jest system Zakładowej Kontroli Produkcji. Spedycja kruszywa z naszych kopalni może odbywać się transportem kołowym, a w przypadku Kopalni Porfiru „Zalas” – również transportem kolejowym. W kopalniach wchodzących w skład przedsiębiorstwa wydobywa się i przerabia skały pochodzenia wulkanicznego o bardzo wysokich wskaźnikach wytrzymałościowych,

w szczególności w zakresie ścieralności, wytrzymałości na ściskanie czy mrozoodporności. Kruszywa są odporne na działanie czynników atmosferycznych oraz pozostają czyste ekologicznie. Produkcja obejmuje szeroką gamę kruszyw znajdujących zastosowanie w zasadzie w każdej gałęzi budownictwa, tj. w: drogownictwie, kolejnictwie, budownictwie oraz w tworzeniu małej architektury. W ofercie znajdują się kruszywa spełniające wymagania norm europejskich, m.in.: grysy, tłucznie, kłińce, niesorty czy kamień łamany.

Odpowiedzialność środowiskowa

Priorytetem władarzy Kopalni Porfiru i Diabazu Sp. z o.o. są działania podejmowane po to, by pomimo nieprzerwanych prac w zakładach zagwarantować jak najmniejszy wpływ przedsiębiorstwa na środowisko naturalne. W tym celu wprowadzany jest szereg konkretnych rozwiązań przy zachowaniu zrównoważonej eksploatacji złoża. □