



КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ШУ «САДКІНСЬКЕ» ДРУГИЙ МВК ПІШОВ



Новим механізованим вибійним комплексом (МВК) компанії Corum оснастили очисний вибій №49 на ШУ «Садківське». Цю лаву ввели в експлуатацію на початку 2021 року. За найближчі 12 місяців шахтарі за допомогою сучасного обладнання планують видобути понад два мільйони тонн гірської маси.

Механізований вибійний комплекс для лави №49 став другим серед виготовлених компанією Corum для ШУ «Садківське». Перший комплекс ми відвантажили замовнику наприкінці 2018-го.

Склад другого МВК ідентичний першому: очисний комбайн КДК500, лавний скребковий конвеєр СПЦ230-21.2 і штрековий перевантажувач СПЦ230-63.1 з узгоджувальним пристроєм, 190 секцій модернізованого механізованого кріплення ЗКД90ТС 12/24.

Зв'язка кріплення – конвеєр – комбайн одного виробника дозволяє обладнанню

ефективно працювати в пласті потужністю від 1,4 до 2 м. Це забезпечує безпечний, надійний і продуктивний видобуток вугілля в складних гірничо-геологічних умовах.

Унікальні конструкторські рішення фахівців R&D Corum лягли в основу розробки МВК: на КДК500 інженери встановили сучасну систему діагностики роботи основних вузлів і «чорний ящик», який записує всі показники датчиків та режимів роботи. Це відмінні рішення для контролю й аналізу навантаження комбайна, а також для зниження аварійності обладнання у видобувні зміни.

Конвеєр укомплектували високоресурсним ріштаним поставом з литою боковиною і приводами загальною встановленою потужністю майже 1 мВт. Для контролю температури мастила й охолоджувальної рідини у відповідальних вузлах інформація виводиться на дисплей.

Другий МВК вже допомагає шахтарям ШУ «Садківське» добувати гірську масу з лави №49, а його попередник працює в вибої №47.

Разом ця техніка допомагає вугледобувному підприємству виконувати планові показники та збільшувати видобуток.



Відео

про МВК-2
дивіться при
переході
за QR-кодом

Компетентно



Олександр КОВАЛЬЧУК

директор «Корум Світло шахтаря»

Комплексне постачання та сервісний супровід МВК від одного постачальника Corum забезпечить ШУ «Садківське» рекордні показники з видобутку вугілля і якісне обслуговування обладнання.

Відгук клієнта



Юрій ЗУЄВ

директор ШУ «Садківське»

Ефект від комплексної співпраці з компанією Corum ми отримали на прикладах відпрацювання лави №45 і №47 нашого шахтоуправління. Такий самий результат плануємо отримати під час роботи нової лави №49, яку запустили в січні 2021-го. Очікуємо добути перший мільйон тонн вугілля вже до 1 червня.