



КРЕПЬ ДТМ 14/35. CORUM ОСНАСТИТ ОЧИСТНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ЛАВУ ИЗ ТОП-5

400-метровую лаву на шахте «Сибирская» готовятся ввести в эксплуатацию осенью 2021 года. Она входит в топ-5 лав мира по своей протяженности и плановой производительности. Ее оснащение механизированным забойным комплексом для Corum – это дань экспертизе компании с более чем 130-летним опытом в машиностроении. Также это вызов для производственных площадок Corum, которым предстоит произвести крепь ДТМ 14/35.

Рабочий диапазон механизированной крепи ДТМ 14/35 – от 1,8 до 3,5 м, шаг установки – 1,75 м. Масса секции составляет 28 тонн, а удельное сопротивление – свыше 1100 тонн. На создание комплекта крепи потребовалось более 8000 тонн высокопрочной стали. 235 секций механизированной кре-

пи ДТМ 14/35 изготовит Corum для оснащения лавы 1106 на шахте «Сибирская».

Пилотную секцию механизированной крепи ДТМ 14/35 изготовили в сентябре 2020-го. В соответствии с условиями контракта она успешно прошла заводские статические и циклические испытания на стенде СТД-2000. Такие испытания гарантируют надежную работу оборудования в подземных условиях.

Секции крепи отгружают клиенту партиями. Завершение поставки планируется на июль-август 2021-го. Крепь ДТМ 14/35 будет работать на шахте «Сибирская» в составе механизированного забойного комплекса в увязке с немецким оборудованием: очистным комбайном Eickhoff и забойным конвейером совместного производства Corum и CAT. Это оборудование позволит шахте «Сибирская» выйти на плановые показатели добычи угля – 6 млн тонн в год, с возможным увеличением до 12 млн тонн.

В этом проекте Corum Group не только поставляет свое оборудование, но и выполняет и согласовывает увязку всего механизированного забойного комплекса (МЗК) в Кузбассе.

Компетентно



Игорь ВАССЕРМАН

менеджер по продажам
и развитию крепей Corum Group

Для Corum Group этот заказ – подтверждение экспертизы нашей компании в разработке и производстве механизированных крепей и комплексов для различных сложных горно-геологических условий и выполнении комплексных проектов с учетом индивидуальных требований каждого клиента.

