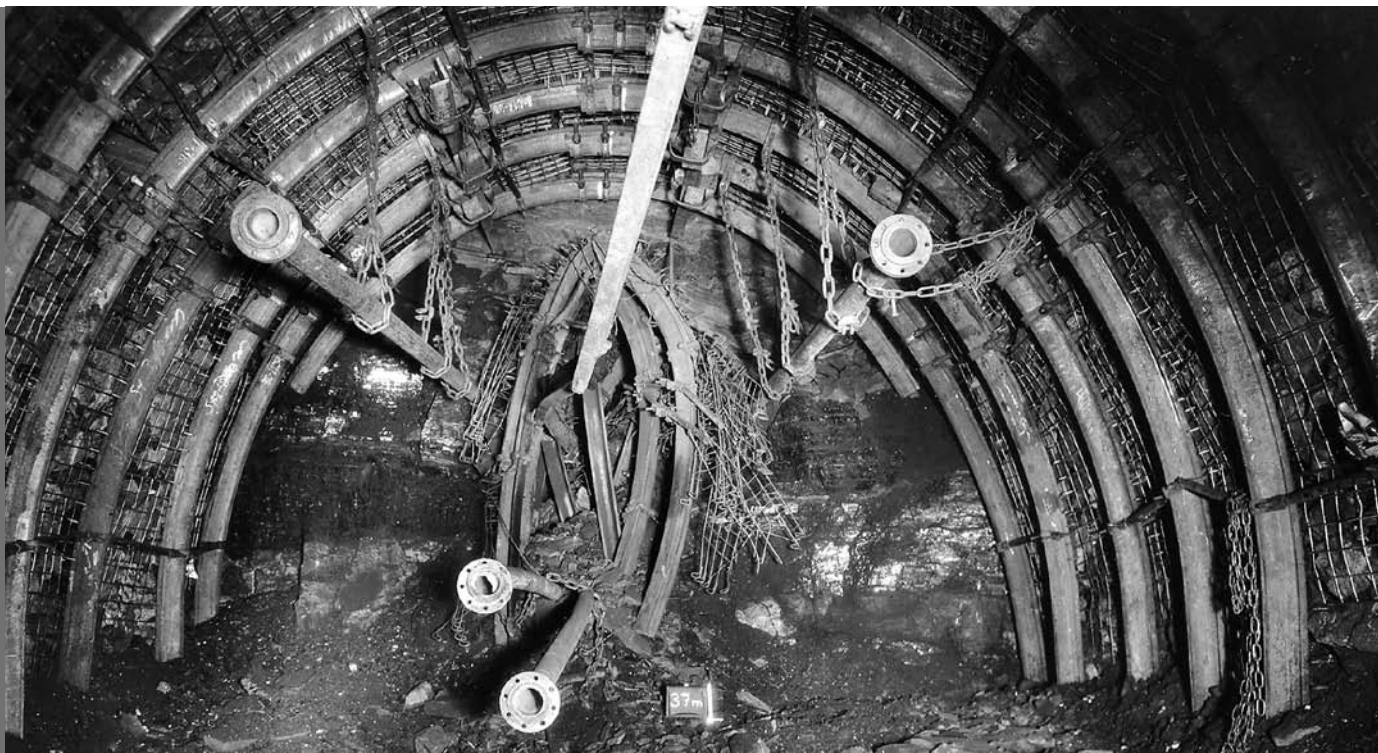


Безопасность в подземных условиях

Предотвращение горных ударов



Полный спектр услуг в области предотвращения горных ударов

Рисунок на обложке:
Горный удар в
пластовом штреке



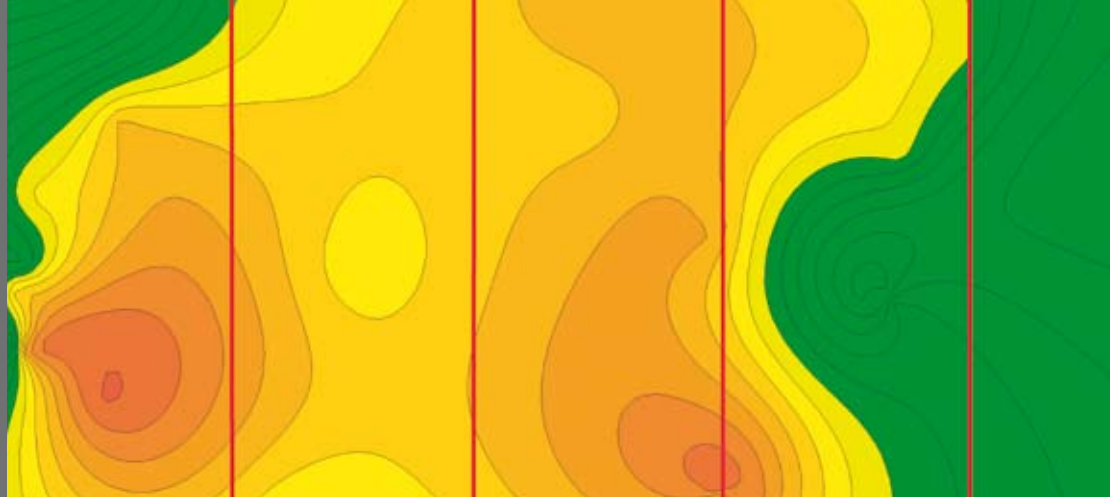
Разгрузочное
бурение -
устранение
удароопасности

Горные удары в подземных условиях являются серьёзной опасностью для людей и материалов. Горные удары, а также мероприятия по их предотвращению создают помехи производственным процессам. Решающее значение для оптимального проектирования горных выработок имеет точное знание геологических ограничивающих факторов и геометрических параметров подземных сооружений. Хорошо спланированные и своевременно выполненные профилактические мероприятия позволяют эффективно обрабатывать пласты, опасные по горным ударам.

В структуре отдела управления горным давлением имеется экспертный центр по предотвращению горных ударов с аккредитованными надзорными органами официальными экспертами. Основным направлением нашей работы является оценка потенциально удароопасных участков, а также консалтинговые услуги при проектировании и проведении мероприятий по предотвращению горных ударов. Через нашу аварийную службу с нами можно связаться в любое время суток.

С целью обеспечения наиболее высокого уровня безопасности мы обучим Ваших специалистов и будем держать их в курсе развития техники и технологии предотвращения горных ударов, проводя регулярные курсы повторного обучения на предприятии.

Распределение
мощности крепких
порodных слоёв в
кровле



Производственный консалтинг

- Производственные консалтинговые услуги по идентификации угрозы горного удара и снижению степени опасности
- Выбор необходимой технологии и техники для устранения опасности горных ударов
- Планирование раскройки шахтного поля с учётом удароопасности
- Снижение опасности горных ударов за счёт профилактических мероприятий
- Оценка опасных ситуаций на месте и рекомендации по необходимым мероприятиям
- Экспертиза
- Круглосуточная аварийная служба

Оценка геологических условий

- Оценка удароопасности угольных пластов
- Оценка опасности вмещающих пород по горным ударам
- Оценка геологических условий на месте

Обучение и инструктаж

- Базовые курсы обучения специалистов, ответственных за мероприятия по прогнозу и разгрузке массива
- Регулярные курсы повторного обучения
- Производственное обучение ведению работ по бурению прогнозных и разгрузочных скважин
- Производственное обучение ведению работ по разгрузочному взрыванию и разгрузке посредством нагнетания воды
- Разработка технических инструкций и производственных рекомендаций



Разведочное бурение –
определение опасности горных ударов

DMT GmbH & Co. KG
Mining Service

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Germany

Телефон +49 201 172-1133
Телефакс +49 201 172-1012
bs@dmf.de
www.dmf.de

Группа предприятий TÜV NORD

