

Mines de Potasse d'Alsace (MDPA), Bergwerk Joseph-Else, Frankreich Betrieb, Wartung und Instandsetzung der Schächte und Fördermaschinen



Auftragsumfang

- Durchführen von Seil- und Materialfahrten
- Wartung der betriebstechnischen Anlagen (mechanisch, elektrisch); Monitoring
- Planung und Durchführung von vorgeschriebenen technischen Maßnahmen (z.B. Seilwechsel)
- Co-Koordination und Optimierung der unternehmensübergreifenden betrieblichen Abläufe
- Aktualisierung und Verwaltung der technischen Datenbank

weiterer Arbeitsumfang

- Planung und Durchführung zusätzlicher bergbaulicher Maßnahmen (z.B. Sanierung des Schachtausbaus; Einbau von Versorgungsleitungen im Schacht)
- technische Beratung, Ingenieurdienstleistungen und Gestellung von Bergbau-Spezialmaschinen

Technische Daten

Schacht Joseph (532 m): Fertigstellung 1912; einziehender Wetterschacht; Ausbau oben Tübbing, unten Mauerwerk; Koepe-Fördermaschine mit 27 mm Doppelseil mit Gegengewicht; Spurlattenführung

Schacht Else (491 m): Fertigstellung 1912; ausziehender Wetterschacht; Ausbau oben Tübbing, unten Beton und Mauerwerk; konische Doppeltrommel-Fördermaschine mit 41 mm Förderseil und seilgeführtem Gegenkorbsystem

Besonderheiten

- Fördermaschinen mit historischem Charakter
- Ausgangslage mit lückenhaftem Datenbankbestand und hohem Rückstau notwendiger Instandsetzungsarbeiten
- Rückstände eines früheren Grubenbrandes erfordern ortsweise besondere PSA bei Schachtarbeiten

Auftraggeber

MDPA

Ort

Wittelsheim, Frankreich

Ausführungszeitraum

Beginn zu Juli 2021
Dauer vrsl. bis 2028

Ausführungsform

Joint-Venture „RSA“ mit
SOGEA und Actemium

Schichtführung (RD)

2- und 3-Schichtplanung