



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Solid Energy New Zealand Limited, Neuseeland

## PROJEKT

Stockton Mine, Westport, New Zealand

- Abbau eines 10 m mächtigen Steinkohleflözes
- 30 m Sandsteinüberdeckung im Tagebau am Rand einer Bergflanke mit einem unterhalb liegenden Naturschutzgebiet

## UNSERE LEISTUNGEN

- Begehung,
- Geotechnische Beratung bei der Sicherung des Abbaurandes gegen das Naturschutzgebiet
- Standsicherheitsbeurteilung der Bergflanken
- Beurteilung der Steinschlag- und Felssturzrisiken
- Abbau- und Sicherungsvorschläge für die Bergflanken

