



Drenaje de MuroAlto y Despresurización Utilizando Perforaciones Dirigidas



REIDRILLING.COM

REI Drilling, Inc.

250 West Berger Lane
 Salt Lake City, UT 84107
 Phone: 801-270-2140
 Email: dan@reidrilling.com

REI tiene la capacidad de desagüe/descomprimir un MuroAlto utilizando perforación dirigida desde un banco adentro de la mina. Desde el banco, un collar de taladro esta insertada por las rocas fracturadas hasta que llegue a roca competente. El cuello será sellado con cemento y probado por una presión 1,5 veces mas que la presión anticipada (~ 17 barres o 250 psi en el caso mostrado). Si la prueba de presión aguanta la presión especificada, un taladro principal será hecho en la roca con una inclinación. Al llegar al fin del taladro principal, la trayectoria del taladro será dirigida por arriba por la roca mas fracturada y con mas permeabilidad, formando una rama con una trayectoria de forma "J". Al sacar los tubos de la perforación, se pueden perforar ramas adicionales dentro de las rocas fracturado arriba para aumentar la cantidad del agua fluyendo de la formación. También, se pueden hacer una pluralidad de taladros principales, cada uno con su propio ramas "J", en una forma "abanico", para aumentar el drenaje aun mas.