

Quarry Academy Set for November 11-13

From information at quarryacademy.com



The 2008 Quarry Academy will be held November 11-13, at the Buttes Conference Center in Tempe, Arizona.

Achieving the kind of sustainable improvement desired and needed in the quarry industry requires the review and validation of current practices by quarry organizations. Companies intending to prosper in the future will increasingly be required to manage and measure the full scope of their activities, while looking for improved ways to organize and collaborate with their employees, vendors, and the public.



The Quarry Academy is designed for individuals and companies actively looking to reduce operating costs and increase product quality and productivity results.

Response to the previous Quarry Academies (held in 2005, 2006, and 2007) was so positive Sandvik and Dyno Nobel decided to offer an expanded program for 2008. This year's Quarry Academy is a practical program representing over 15 years of development and field research by industry practitioners. Sandvik and Dyno Nobel, in conjunction with the Colorado School of Mines, assembled a team of subject-matter experts in quarry and mining operations to deliver the latest strategies and solutions for many of the most pressing issues facing the industry.

Primary Focus and Topics Covered

- ▼ Safety in the quarry and plant environment.
- ▼ Drilling technique and methodology.
- ▼ Explosive application and blast design.
- ▼ Material handling for greatest efficiency.
- ▼ Crushing principles and particle shaping techniques.
- ▼ Process measurement methodology.
- ▼ Mine planning principals and application.
- ▼ Configuring plant design for maximum efficiency.

For more information, visit:
www.quarryacademy.com

Crandall Canyon cont'd from page 66.

diseño de mina inadecuada. Entre lo que encontraron:

- Un análisis erróneo de ingeniería por Agapito Associates, Inc (AAI) resultó en un diseño de mina inadecuado, con dimensión de pilares inseguros que contribuyeron al accidente.

- También contribuyó al accidente una revisión inadecuada del manejo de ingeniería de AAI.

- El operador de la mina, Genwal Resources, Inc. (GRI), entregó un plan de la mina basado en análisis de AAI.

- GRI falló en revisar su plan de minería después de un estallido de carbón en Marzo y uno el 3 de Agosto del 2007, continuando minando en áreas con condiciones no seguras.

- La autorización de las prácticas de minería por GRI incremento los niveles de estrés geológico en el área donde laboraban los mineros.

- MSHA no encontró evidencia que un terremoto causó el derrumbe en Agosto 6 del 2007.

Lo que se encontró acerca del accidente de estallido de carbón del 16 de Agosto:

- Cualquier esperanza para rescatar a los mineros atrapados requería personal de rescate para remover escombros de carbón que bloqueaba a los mineros.

- El operador de la mina sacó información acerca de un estallido de carbón reciente que privó a MSHA de una idea completa de las condiciones subterráneas.

- Las condiciones inesperadas en la mina causaron un sistema de control robusto del techo que fallara durante el atentado.

Los siguientes cambios a las pólizas y procedimientos de MSHA se han completado:

- Carta al operador de la mina con requerimientos de entrega de un plan de control del techo (3 de Junio del 2008).

- Memorando a la gerencia de distrito respecto:

- ▶ Aprobación de planes y enmiendas complejos/o no-típicos (5 de Junio del 2008).

- ▶ Medidas de corrección para inspección y actividades de investigación relacionadas a los planos de control del techo y entrenamiento minero relacionado (3 de Junio del 2008).

- ▶ Revisión de documentación

del plan de control del techo (6 de Junio del 2008).

- Carta de procedimiento de instrucción que provea asistencia y apoyo técnico al revisar los planes de sistema de control de techo (25 de Mayo del 2008).

- Memorando de Entendimiento con la Cámara de Manejo de Tierra (8 de Abril del 2008).

- Reexaminar todos los planes de profundidades mayores de 1500 pies en el Distrito 9 (Agosto del 2007).

- Diecisiete inspecciones de control del suelo por apoyo técnico de minas propensas (Agosto 2007 - Febrero 2008).

- Desarrollar y Publicar una lista de mejores practicas que cubran "Control de Suelo para Minas de carbón Profundas" (Febrero del 2008).

Para mas información y para revisar el por completo el reporte de accidente, favor de visitar:

www.msha.gov

In Memoriam

Daniel K. Walsh 1922~2008

Daniel Walsh, passed away May 17, 2008, in his Anchorage, Alaska, home. A graduate of Nome High School, Dan was naturally drawn to mechanics and aviation. He was inducted into the U.S. Navy in 1943 and served in the Asiatic Pacific Philippine Liberation campaign as an aviation machinist mate.



He was a longtime member of the Alaska Miners Association and a good friend to mining. He was also a "go-to guy" for those interested in exploring for minerals on the Seward Peninsula and in Northwest Alaska.

Dan is survived by his wife of 60 years, Agnes and their nine children: Catherine (Fred Dyen), Teresa (Gary Cushnie), Robert (Patrice Knobbe), Joan (Peter Treveleaven), John (Dawn Rider), Rosemary (Dennis Heigis), Sharon (Andrew Niemiec), Patrick (Dawn Patience), Monica, 13 grandchildren, and two great-grandchildren.

WWDR offers their sympathies.

