

- o Sistemas de entibación con guía de deslizamiento. Es un sistema al estilo “escavar y presionar”. Gracias a su diseño modular y flexible, puede adaptarse a una gran variedad de formas y tamaños. Se instala de arriba hacia abajo y se quita de abajo hacia arriba, reduciendo así las dimensiones de las excavaciones, las alteraciones al suelo y el tiempo y costo de restablecimiento.
- o Entibación hidráulica. Entibaciones verticales de aluminio ligeras. Fabricadas en aleación de aluminio de alto desempeño que hacen que las entibaciones de esta empresa sean ligeras, pero a la vez muy fuertes y muy durables. Las extensiones de cilindro de una sola pieza se pueden instalar fácilmente en el lugar de trabajo para ajustarse a varios anchos de zanja.
- o Serie Hats, cajas hidráulicas de aluminio para zanja. Permite a los usuarios combinar la protección y mayor seguridad de una caja para zanja de paredes sólidas con los beneficios de la entibación hidráulica. Son ideales para las aplicaciones de uso ligero y, además, se instalan fácilmente con una retroexcavadora de ruedas.
- o Entibaciones para extremos. Son perfectas para cerrar un extremo de un tramo de entibación hidráulica para zanja.
- **Renta Equip.** Es una empresa reconocida en el arriendo de maquinaria liviana para la construcción, cuenta con equipos cuidadosamente seleccionados, garantizando mejor resultado en un mínimo de tiempo. Entre sus productos resaltan equipos para compactación como rodillos, placas, vibroapisonadores; equipos para concreto como cortadoras de pavimento, alisadoras de pavimento, vibradores de inmersión y mezclador; equipos estacionarios como torres de iluminación y grupos generadores; y maquinaria compacta como dumper y mini cargador.
- **Romanelli.** Romanelli exhibió su nueva planta de micropavimento



En el stand de Pro-tec Equipment estuvieron Ron Rhoads, Tonz Gordon, Ron Wey y Thomas Marciniak.



Romanelli exhibió su nueva planta de micropavimento hidrostática. La unidad UHR 900 CITY 12m³, presentada en el espacio de la empresa se emplea para el trabajo en carreteras y en calles urbanas.



hidrostática. La unidad UHR 900 CITY 12 m³, presentada en el espacio de la empresa se emplea para el trabajo en carreteras y en calles urbanas.

Dispone de un conjunto transportador que posee vibrador, cinta apoyada sobre rodillos de acero accionada por moto reductor con control eléctrico-electrónico, tolva con denominaciones de carga rasa que puede ser colmado y tolva dosificadora de materiales sólidos con opcional para trabajar con fibra de vidrio. Así mismo cuenta con mesa de terminación (Box) y motor diesel de 6 cilindros refrigerado por agua con inyección directa.

- **Sitech.** Juan Pablo Etchegoyen, Account Manager de Sitech Chile, comentó que cuentan con la tecnología a disposición para obras que tienen relación con todo lo que es movimiento de tierra. “Lo que hacemos es automatizar la maquinaria pesada como, por ejemplo, las motoniveladoras, pavimentadoras, compactadoras y excavadoras”, resaltó.

Lo que hacen es posicionar la máquina de manera milimétrica en la obra, y automatizan la cuchilla de la motoniveladora. “Le colocamos sensores a la máquina, lo que hace que la cuchilla trabaje de manera milimétrica”, explicó.

Sostuvo que el hecho de automatizar la unidad significa reducir en un 40% el tiempo de trabajo en obra -en movimiento de tierra-, y disminuir los costos porque con menos pasadas se gasta menos la máquina y se usa menos combustible, además no se pierde tanto material.

Indicó también que desde el punto de seguridad, la persona que conduce la máquina ve a través de un monitor lo que tiene que hacer y no necesita a otra persona que lo guíe, por lo cual, “se elimina a personal de terreno”.

Todos estos sistemas se pueden manejar de manera remota desde la oficina donde se puede conocer cuánto se ha trabajado y avanzado en el proyecto. “Se cuenta con un panorama completo”, concluyó.