



Dalper Maquinaria y Accesorios, S.L.
Avda. del Moncayo, 2 - Nave 15
28700 San Sebastian de los Reyes (Madrid)
Tel. 916 534 801
www.dalpersl.com

Directora Rosario García
rgarcia@obrasurbanas.es

Marketing y Publicidad Ruth Sánchez García
ruthsanchez@obrasurbanas.es

Maquetación Cristina Sánchez
redaccion@obrasurbanas.es

Administración, suscripciones Estrella García
info@obrasurbanas.es

Suscripción
Anual España: 85 €
Europa: 140 €
Resto Países: 230 €

Edita Ropero Editores, S.L.N.E.
Cerro Minguete, 135
28035 Madrid
Tel.: 91 376 33 36
Fax: 91 376 50 25
www.obrasurbanas.es



Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de esta Revista, sin el permiso previo y por escrito de la editorial Ropero Editores, SLNE.

La empresa editora no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores.

Edición Bimestral
Depósito Legal: M.10.476-2007

- 4 Actualidad.
- 12 Jornada Técnica Austriaca sobre construcción y equipamiento de túneles.
- 18 Proacón inicia su primera obra internacional.
- 20 8MCR soluciones infinitas.
- 26 La aplicación del sistema ShapeMetriX3D en túneles y estructuras subterráneas y su uso para la cartografía geológica e ingeniería de rocas.
- 32 Soluciones Sika en la galería D'Envalira, Andorra.
- 34 Soluciones innovadoras para mediciones y monitorización en la construcción de túneles.
- 40 Dos pilotadoras de rotación Liebherr LB 28 con aplicación Kelly en Girona.
- 42 Brokk 400, un gran aliado en túneles.
- 44 Nuevas tecnologías de perforación del terreno.
- 52 Atlas Copco: Nueva generación de rompedores y perforadores autónomos Cobra de gasolina con reducción de emisiones de partículas contaminantes.
- 54 Acreditación de ENAC para ensayos de ventilación de túneles.
- 56 Nueva máquina de proyección de hormigón Spraycon SC-20.7.
- 58 Forte es el suministrador de prefabricados de hormigón para la Línea Ave Madrid-Levante.
- 60 Láminas Sure Grip para recubrimiento de estructuras de hormigón.
- 64 Impermeabilización exterior y durabilidad de subestructuras mediante adherencia completa.
- 68 UTE Ronda Sur de Talavera.
- 72 Sistemas de control en túneles.
- 76 Señalización de emergencia en túneles carreteros y ferroviarios.
- 80 Pyrosis: Sistema Integral de Seguridad ante el fuego.
- 82 SICK instala medidores de visibilidad para los túneles del AVE.
- 84 TECRESA en el nuevo *bypass* su de la M-30.
- 86 Evaluación y control del ruido y las vibraciones en obras urbanas.
- 92 AVRIL: Alta Velocidad Rueda Independiente Ligero. Plataforma de muy alta velocidad.
- 96 Corrección hidrológica en El Barranco de Portainé.
- 108 Cucharas trituradoras MB: un modo para construir el futuro.
- 110 Dynapac Iberia celebra una jornada para mostrar sus últimas novedades de producto y financiación.
- 114 Especialistas en envoltura retráctil industrial.
- 118 El grupo TRAGSA elige equipos DOOSAN para su parque de maquinaria.
- 120 KAMALEO, el primer accesorio de ángulo variable del mercado
- 122 Saint-Gobain PAM España en el proyecto de abastecimiento de agua desde el embalse "El Retortillo" a la ETAP de Écija.
- 126 Grundopit en italia. Desagües.
- 127 Directorio.