

# Máxima adaptación y flexibilidad en el proceso productivo de la obra







La división de plantas en obra de Promsa, cuenta con la experiencia de suministro de hormigones en las principales obras de infraestructuras realizadas en los últimos años. Para ello dispone de un parque de plantas móviles de hormigón, capaces de fabricar todo tipo de hormigones y morteros, preparadas para instalarse a pie de obra, según las necesidades del cliente.



## Plantas en obra









### Campo de aplicación

- Obras de gran envergadura.
- Obras en las que se requiere hormigón de características especiales: gunita, hormigón criogénico, de alta resistencia inicial, etc.
- Obras de características especiales que:
  - · Por su situación geográfica, no disponen de suministro a su alcance.
  - · El volumen de material requerido precisa de un suministro exclusivo.
  - · Por su repercusión sobre el entorno, requieren la implantación de planta de obra.

#### Ventajas

- Versatilidad en la fabricación de productos mediante seis tipos de árido distintos y cuatro tipos de cemento o ligantes.
- Flexibilidad en la configuración geométrica de la planta.
- Solvencia tecnológica contrastada: diseño de la instalación y proceso productivo.

#### Características de la instalación

- Elevada capacidad de producción (90m³/h).
- Aseguramiento de las características técnicas del producto.
- Implantación de la instalación sin necesidad de obra civil.
- Instalación respetuosa con el medio ambiente, con la seguridad y salud de los trabajadores.
- Eficiente en todos los aspectos: control informático de las diferentes fases de producción, que permite una trazabilidad constante del producto fabricado.
- Disponibilidad máxima, gracias a un eficaz programa de mantenimiento.

#### Sistema de aplicación

- Se implantan en un terreno de la propia obra, requiriendo una superficie mínima, aproximadamente de 4.000 m².
- Tiempo necesario de montaje de la instalación: dos semanas.