

FORTE es el suministrador de prefabricados de hormigón para la Línea Ave Madrid- Levante

Se trata del tramo Caudete (Albacete) – Villena (Alicante). La compañía es líder en su sector, y principal suministradora de obras del Ave.

Los productos servidos consisten en: canaletas, arquetas para cables de comunicaciones, marcos para pasos inferiores y desagües transversales a la plataforma.

FORTE es proveedor homologado de Adif en todo el territorio español, y cuenta con una amplia experiencia en este tipo de obras del TAV (Tren Alta Velocidad).

FORTE Hormigones Tecnológicos, compañía líder en el sector del prefabricado de hormigón en España, es el suministrador de prefabricados de hormigón para la Línea Ave Madrid- Levante, en su tramo Caudete (Albacete) – Villena (Alicante). El suministro comprende: canaletas y arquetas para cables de comunicaciones, marcos para pasos inferiores y desagües transversales a la plataforma. A día de hoy la compañía ha completado el 80% de este proyecto, gracias a su habitual rapidez en la fabricación y suministro del tramo.

La compañía ha garantizado el suministro óptimo en la obra en todo momento FORTE ha superado a nivel producido las necesidades reales de material en obra, garantizando en todo momento el tener un suministro óptimo. Los productos servidos han consistido en:

■ **Canaletas:** se trata de un sistema sustituto de los tendidos en altura, y sirve para alojar



el tendido de media tensión, y para operar los sistemas de señalización, seguridad y regulación del tráfico de la red ferroviaria. Las canaletas están sujetas a muy altas exigencias en relación con los requisitos de los materiales que las constituyen.

■ **Marcos prefabricados de hormigón armado:** sección rectangular de medidas hasta 6x4 metros, cuya función es producir



secciones de paso bajo las vías para desagües y paso de vehículos y animales. Estos elementos se proyectan y fabrican para un uso específico de la obra, y requieren un marcado CE regulado por una norma Europea de producto.

- **Tubos de hormigón armado:** de hasta 2,5 metros de diámetro, cuya función es producir secciones circulares bajo vía para des-

agües transversales. Se trata de un producto que está estandarizado y normalizado, que también requiere un marcado CE regulado por una norma Europea de producto.

- **Muros de hormigón armado de espesor variable o contrafuertes:** su función es contener las tierras donde existan terraplenes junto a las plataformas o zonas en trinchera, por donde discurre la plataforma. Se trata de un elemento que se proyecta y fabrica para uso específico de las obras.

La compañía cuenta con una amplia experiencia a nivel nacional en prefabricados para este tipo de obras del TAV (Tren Alta Velocidad).

No cabe duda de que el prefabricado de hormigón se ha consolidado como una solución eficaz en obra civil, permitiendo una reducción en los plazos de ejecución, un control de calidad industrial (derivado de su fabricación en instalaciones y equipos especializados), y una mejora de los costes de ejecución en obra.