

TIMPER S.L

OBRA CIVIL



Departamento Técnico
Departamento Comercial

MAYO 2012

TIMPER S.L.



En la actualidad, TIMPER S.L participa en el diseño y ejecución de proyectos tanto de impermeabilizaciones especiales como refuerzos de estructuras en obra civil y edificación. Con una plantilla de operarios especializados y un Departamento Técnico exclusivamente dedicado al estudio y diseño de soluciones. TIMPER está hoy presente en las obras más representativas de nuestro país.

Los campos de actuación de TIMPER son:

- Impermeabilización de estructuras bajo nivel freático mediante morteros de saturación capilar.
- Impermeabilización mediante Sistemas de Impermeabilización Líquidos.
- Sellado de juntas constructivas y de dilatación.
- Sellado de grandes vías de agua mediante inyección de resinas.
- Consolidación de terrenos mediante inyección de resinas.
- Reparación Y Rrefuerzo de estructuras de hormigón armado.

SECTOR DE LA OBRA CIVIL

- Actualmente, el sector de la Obra Civil está registrando cifras muy positivas y se presenta como una de las vías de desarrollo del sector de la construcción.

Es en este desarrollo donde TIMPER quiere estar presente y ser protagonista.



AMBITOS DE APLICACIÓN

- **OBRAS VIARIAS**
- **OBRAS FERROVIARIAS**
- **OBRAS HIDRAULICAS**
- **OBRAS AEROPUERTUARIAS**
- **EQUIPAMIENTOS E INDUSTRIA**



APLICACIONES

PUENTES

- IMPERMEABILIZACIÓN TABLEROS PUENTE
- INYECCIONES ESTRUCTURALES (EPOXY)
- REFUERZOS ESTRUCTURALES (FIBRAS DE CARBONO)
- PINTURAS ANTICARBONATACIÓN



APLICACIONES

TÚNELES Y PASOS SUBTERRÁNEOS

- IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL DE TÚNELES A CIELO ABIERTO (S.I.L.)
- IMPERMEABILIZACIÓN DE TÚNELES DESDE EL INTERIOR (INYECCIONES CON GEL ACRILICO Y/O RESINAS DE POLIURETANO)
- SELLADO DE GRANDES VIAS DE AGUA
- CONSOLIDACIÓN DE TERRENO



APLICACIONES

OBRAS HIDRÁULICAS

- IMPERMEABILIZACIÓN Y REVESTIMIENTOS ESPECIALES DE DEPURADORAS Y DEPÓSITOS
- IMPERMEABILIZACIÓN DE HORMIGÓN INMERSO
- IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS EN PUERTOS, DEPURADORAS, DESALINIZADORAS
- INYECCIONES SUBMERGIDAS



APLICACIONES

OBRAS AEROPUERTUARIAS

- IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS(S. I. L.)
- SELLADO DE JUNTAS



APLICACIONES

EQUIPAMIENTOS

- IMPERMEABILIZACIONES ESTRUCTURAS BAJO NIVEL FREÁTICO.
- IMPERMEABILIZACIONES CUBIERTAS (S. I. L.)
- SELLADO DE JUNTAS



REFERENCIAS



REFERENCIAS

Línea Alta Velocidad, Madrid – Barcelona – Frontera Francesa

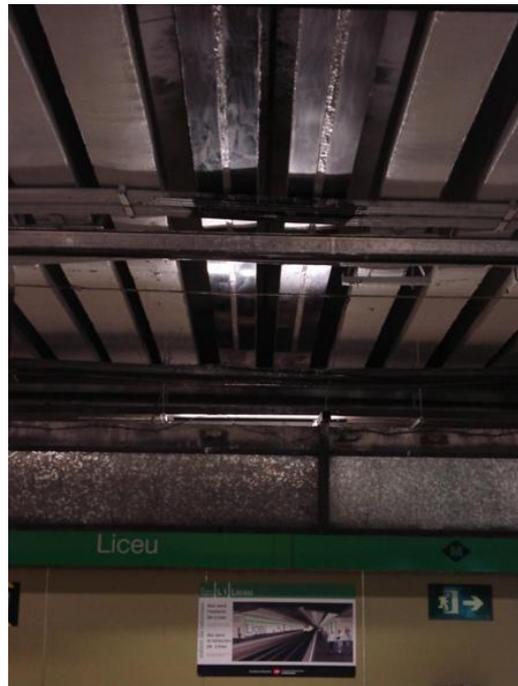
- IMPERMEABILIZACIÓN Y SELLADO MURO PANTALLA TÚNEL.
- IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA TÚNEL.
- CONSOLIDACIÓN TERRENO.



REFERENCIAS

METRO BARCELONA LINEA 3

- REHABILITACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS MEDIANTE FIBRAS DE CARBONO



REFERENCIAS

METRO BARCELONA LINEA 4

– REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO ANTICARBONATACIÓN



REFERENCIAS

NUEVO TÚNEL DE VIELHA

- SELLADO DE JUNTAS DE HORMIGONADO EN EL TUNEL MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINAS DE POLIURETANO HIDRO-EXPANSIVAS



REFERENCIAS

DEPURADORA BAIX LLOBREGAT

– SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN

