




EL PRAT DEL LLOBREGAT (BARCELONA)




## Demolición naves y depósitos fábrica Titán

Trabajo en el derribo de la fábrica de pinturas Titán, en la Zona Franca, en Barcelona. Demolición de los edificios de la zona de resinas de la fábrica y los 75 depósitos existentes. Previamente a su deconstrucción se realizó una limpieza de cada uno de ellos debido a su estado y las características de los materiales altamente inflamables que habían contenido. Una vez retirados los residuos resultantes se procede a su demolición in situ. También se ha realizado la retirada de las cubiertas de amianto del edificio, incluyendo la tramitación, el transporte y la gestión final del residuo. Dos máquinas de Hercul, la Volvo EC750 y la Volvo EC300 completaron el derribo del edificio. El residuo resultante de esta demolición fue trasladado a la planta H-Zero de Hercul para la revalorización y recuperación del residuo convirtiéndolo en material apto para volver a construir.


 Fábricas Folch

 Calle 107, 4 Zona Franca

 2021

 6 meses

 381.468 €

 Gadea Territori i Arquitectura

### ACTUACIONES

- Retirada del fibrocemento
- Limpieza industrial de los depósitos
- Limpieza y desmontaje de equipos para su reutilización: depósitos reactores, depósitos de acero inoxidable y bombas de presión, dándoles una segunda vida
- Demolición de depósitos exteriores de aceites y enterrados de disolventes y alcoholes
- Demolición mecánica del edificio, con sistemas de pulverización de agua para limitar el polvo y evitar afectar a las tareas de la factoría de Titanlux, que seguía en funcionamiento

### RESIDUOS GESTIONADOS

- 950 m2 Fibrocemento
- 4.900 T Hormigón
- 400 T Cerámico
- 300 T Chatarra
- 56 T Aceite con Éter
- 20 T Aceite industrial
- 189 T Aguas con aceite
- 360 T Disolventes