



TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS SL

OBRA - EDIFICIO CASA DE BOTES
MUELLE 1
MÁLAGA

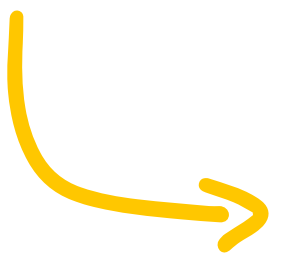


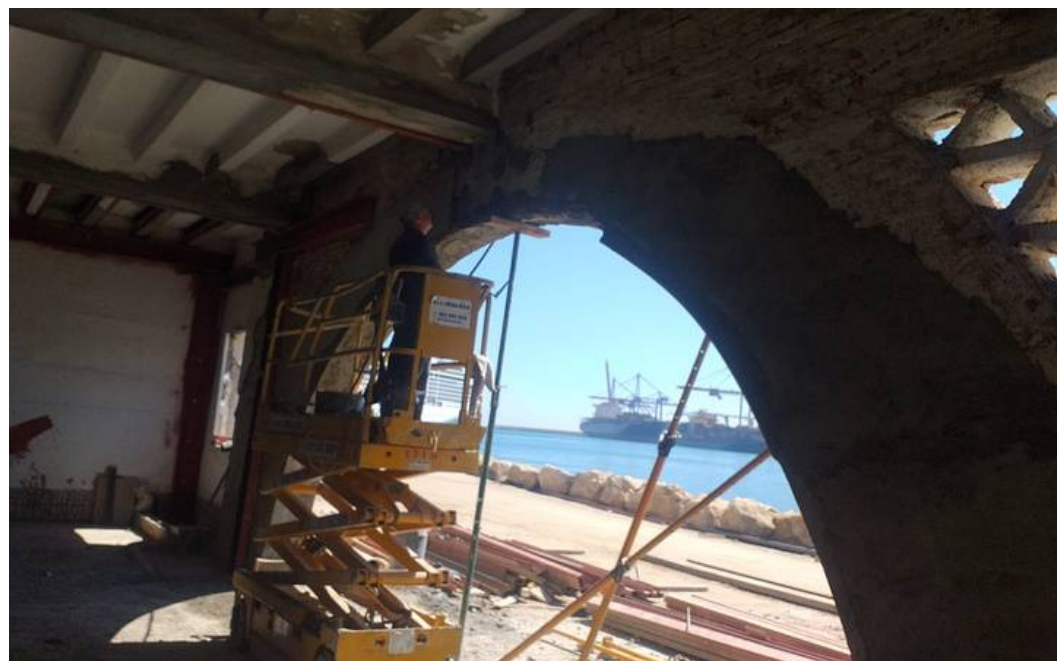
REPARACIÓN ESTRUCTURAL

Se debe identificar y registrar la naturaleza y las causas de la degradación del hormigón, incluyendo las combinaciones de ellas. Muchos defectos son el resultado de un diseño inadecuado, una mala especificación, una ejecución errónea o unos materiales inapropiados. La reparación exitosa de una estructura empieza con una evaluación correcta del estado en que se encuentra y la identificación de la causa de la degradación.

Materiales suministrados para la siguiente obra:

- MasterBrace LAM 50 1.2
- MasterBrace P 3500
- MasterBrace ADH 4000
- MasterEmaco S 5450 CI
- MasterEmaco S 488
- MasterEmaco P 5000 AP
- MasterEmaco S 5440 RS
- MasterProtect 325

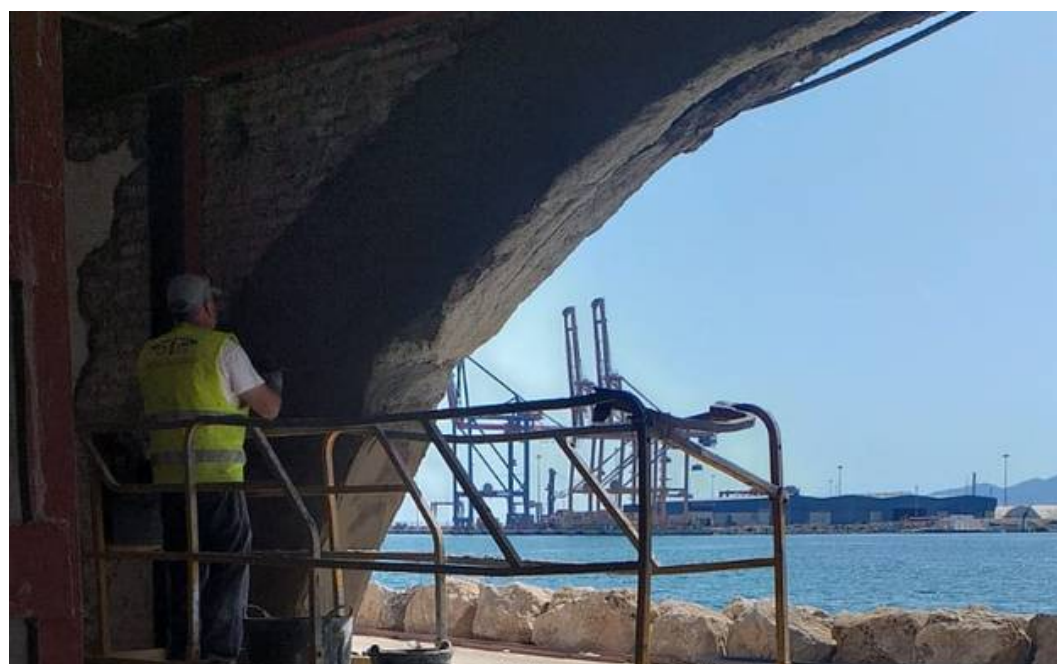




TECHMO

REPARACIÓN DE LA OBRA

- Reparación del forjado superior con nuestro producto MasterEmaco P 5000 AP y morteros de reparación, MasterEmaco S 5440 RS y MasterEmaco S 488.
- En las biguetas aparte de las reparaciones se hicieron refuerzos estructurales con fibra de carbono aplicando el MasterBrace P 3500 con un puente de unión, MasterBrace ADH 4000 y la MasterBrace LAM 50 1.2 tanto el forjado superior como en el inferior.
- El relleno de los pilares se hizo mediante un encofrado invirtiendo el MasterEmaco S 5450 CI de los pilares tanto de la planta superior como de la inferior.
- Los arcos fueron reparados con el MasterEmaco P 5000 AP y morteros de reparación tanto como el MasterEmaco S 488 y el MasterEmaco S 5440 RS, más tarde se relleno la placa metálica haciendo un encofrado con mortero de reparación. En los que había que rellenar, se relleno con el MasterEmaco S 5450 CI.
- Se finalizó la obra pintando la fachada del edificio con pintura anticarbonatación, concretamente con el MasterProtect 325.





BARCELONA Barcelona@tecnicashm.com
Avenida Arrahona, 58
Polígono industrial Can Salvatella
08210 Barberà del Vallés - Tlf.: 930 002 900

MÁLAGA Malaga@tecnicashm.com
Pasaje Villarosa, nave 32 - 34
Polígono Industrial Villarosa
29004 Málaga - Tlf.: 951 708 095

GRAN CANARIA Central@tecnicashm.com
C/ Las mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B
Polígono Industrial de Arinaga
35118 Agüimes - Gran Canaria
Tlf.: 928 189 355/56

www.tecnicashm.com