
Finalitza el reforç del dic de recer del port de Sant Feliu de Guíxols

Es lliura la infraestructura del reforç del dic de recer del port de Sant Feliu de Guíxols. El nou dic construït amb calaixos de formigó està acabat i en funcionament. Aquesta obra millora la protecció del dic de recer i optimitza la instal·lació per afavorir l'operativa de les activitats pesqueres, nauticoesportives i turístiques del port. L'actuació ha representat una forta inversió pública de 7,4 milions d'euros.

Aquest acte significa la finalització de les obres del reforçament del dic de recer, així la unió temporal d'empreses ACS i Vías y Construcciones ha lliurat la infraestructura acabada a Ports de la Generalitat.

El projecte ha consistit en la construcció de 20 calaixos de formigó que s'han col·locat en una alineació paral·lela al dic de recer per tal de reforçar-lo. La separació entre el dic i els nous calaixos de 35 metres d'amplada farà de conca esmorteïdora per reduir fins a un centenar de vegades els volums d'aigua que ultrapassin l'escullera. Una solució que evitarà el deteriorament de la infraestructura i és viable tècnicament i ambientalment. Aquest tipus de construcció permet treure els calaixos de formigó, en cas que fos necessari per a futures reordenacions del port.





Antecedents

Cada any el litoral empordanès pateix forts temporals. Amb el pas del temps, l'energia produïda per les fortes onades ha afectat l'estructura del dic i l'estabilitat de l'escullera. El reforç del dic de recer ha permès la construcció de la nova dàrsena esportiva en el moll adossat. D'aquesta manera l'activitat nauticoesportiva podrà funcionar al llarg de tot l'any.

Nova dàrsena esportiva

Paral·lelament a l'obra del reforç del dic de recer el Club Nàutic Sant Feliu de Guíxols està construint la nova dàrsena esportiva a la part interior del dic. Les set noves passarel·les de fusta instal·lades donen cabuda a unes 400 embarcacions esportives. La instal·lació s'està dotant dels serveis necessaris i el seu entorn s'urbanitzarà properament.

Dades tècniques

Volum d'obra

Nombre calaixos:	20
N. blocs de formigó de 15 t (mantell principal de protecció):	1.400
N. blocs de guarda de 37 t:	80
Pedra inferior a 1 kg per a formar la banqueta (tot-):	18.600 m ³
Escullera d'entre 50 kg i 1 t per a formar el mantell secundari de protecció de la banqueta:	9.000 m ³
Material de reblert de les cel·les dels calaixos:	34.700 m ³

Calaixos

Volum total de formigó dels calaixos:	13.500 m ³
Pes total d'acer per a l'armat dels calaixos:	1.230.000 kg
Volum total de formigó de les lloses per a la superestructura dels calaixos:	3.000 m ³
Volum total de formigó submergit en taps de calaixos:	500 m ³

Sant Feliu de Guíxols, 7 d'octubre de 2005