

Fontvielle Port

Situació:

Mònaco, França

Descripció:

Renovació del port
amb el sistema Unifloat®

Client / Gestor :

Société D'Exploitation
Des Ports De Monaco

Any de construcció:

2010

Control de Qualitat:

Programa de control
de qualitat local

Naturalesa de l'encàrrec:

Concepció / Realització



El Port de Fontvielle de Mònaco va millorar significativament amb l'actualització completa dels molls flotants del port. Bellingham Marine es va ocupar de la renovació que va incloure la substitució dels pantalans d'alumini existents pels moderns pantalans de formigó ancorats amb cadenes, actualitzant la instal·lació elèctrica i el sistema d'aigua potable de la marina.

El sistema d'ancoratge de les cadenes utilitza arquetes inserides al centre dels pantalans. Aquesta configuració permet un ajustatge fàcil i la inspecció periòdica dels elements de fixació de les cadenes sense la necessitat de la utilització dels serveis de busseig.

“La gran amplitud y l'estabilitat del sistema Unifloat®, juntament amb les millores addicionals, han posat de nou la instal·lació al mateix nivell que els iots de classe mundial que freqüenten el port”, digué Daniel Realini, Director Tècnic i d'Operacions de Ports SEPM (Société d'exploitation des Ports de Monaco), l'entitat privada que opera els ports del principat.

Com a part del projecte, el moll exterior del port esportiu, que es troba més a prop de l'entrada, es va dissenyar de 3 metres d'amplada i amb un sistema de connexió continu considerant la tipologia d'onada esperada a l'entrada. Aquesta part actua com atenuador reduint considerablement l'agitació de l'onatge i protegint, d'aquesta manera, els molls i embarcacions de l'interior del port. Amb aquest moll exterior juntament amb l'estabilitat dels altres pantalans de formigó del projecte, la dàrsena és ara molt més tranquil·la. Inclús durant les tempestes, aquest sistema proporciona total seguretat a tots els vaixells que estan amarrats a ell.

“El projecte tingué un seguit de reptes, tot i així, Bellingham, l'equip de realització i el resultat final fan que sigui una instal·lació per estar-ne orgullós”, digué Daniel Realini.