

REFERENZE



# CUOR DI LEONE

**B**enetti è un nome molto conosciuto nel settore navale: dal 1873 l'azienda produce yacht di lusso in quello che è oggi uno dei più grandi arsenali al mondo, all'interno della Darsena Italia di Viareggio, e in altre filiali produttive a Livorno e Fano.

Dopo essere nata come compagnia costruttrice di imbarcazioni in legno per commercio marittimo, pesca e viaggi transoceanici, a partire dagli anni 60 quest'azienda familiare si è specializzata nella costruzione di yacht di lusso in acciaio, conquistando il mercato internazionale del settore.

Oggi Benetti è in grado di offrire un vasto repertorio di yacht, di lunghezza variabile tra i 30 e gli 85 metri, che coniugano la tradizionale maestria can-

tieristica navale con le tecnologie più avanzate.

Un esempio del grado di specializzazione a cui è ormai arrivata l'Azienda, è costituito dallo yacht "Lionheart" che, con i suoi quasi 50 metri di acciaio e alluminio, può raggiungere una velocità massima di 18 nodi. L'esterno dispone di ampi spazi in coperta, destinati al relax e all'intrattenimento, mentre gli interni possono offrire, a ben 12 ospiti, il massimo comfort grazie agli arredi raffinati e al design di lusso, opera di Stefano Natucci.

Lo yacht è stato acquistato da Sir Philip Green, il miliardario britannico che, grazie ai proventi dei suoi 2.300 negozi di abbigliamento, si aggiudica il quarto posto nella classifica degli uomini più

ricchi del suo Paese. Green ha deciso di aggiungere un tocco di classe all'imbarcazione, facendo rivestire di mosaico di marmo indiano le superfici della piscina esterna dello yacht, sul cui fondo spicca l'immagine di un leone marrone su campo bianco.

I lavori sono stati eseguiti nel cantiere navale della Benetti a Livorno. Le tessere di mosaico di marmo, dal diametro di 5-7 mm, sono state estratte e tagliate a Jaipur, in India, ma fornite da un rivenditore britannico. Britannica è pure l'impresa di posa, la Crescent Tiling di Londra, a cui sono stati commissionati i lavori di posa e che, a questo scopo, ha scelto i prodotti Mapei, forniti dal distributore Boyden Tiles con sede a Croydon, nel Surrey (UK).



Il fondo della piscina in vetroresina è stato dapprima accuratamente pulito per rimuovere ogni traccia di sporcizia e di residui che potessero compromettere l'esito delle operazioni successive. Si è poi proceduto all'applicazione di KERAPOXY\* (un prodotto epossidico bicomponente antiacido che può essere usato sia come fugatura che, come in questo caso, come adesivo), nella versione di colore bianco, per incollare i fogli di mosaico di marmo. Quest'adesivo reattivo migliorato e resistente allo scivolamento è particolarmente adatto alla posa di materiale lapideo, piastrelle ceramiche, fibrocemento, calcestruzzo, ecc. Dopo tre giorni dal completamento dei lavori d'incollaggio, le fughe del rivestimento sono state stuccate con la malta cementizia a presa ed asciugamento rapidi ULTRACOLOR\*, particolarmente indicata a questo tipo di lavoro perchè assicura un'assoluta uniformità di colore, non genera efflorescenze in superficie e garantisce rapidi tempi di asciugatura. Questo prodotto è oggi sostituito da ULTRACOLOR PLUS\*, disponibile in ben 26 colori, che grazie alle tecnologie BioBlock® e Dropeffect® impedisce, in presenza di umidità, la formazione e il proliferare di muffe sulla superficie delle stuccature, assicurando loro, al tempo stesso, un'elevata idrorepellenza, una ridotta sporchevolezza e un'eccellente durabilità. Proprio per questo ULTRACOLOR PLUS\* è particolarmente adatto alla stuccatura di fughe in pisci-

ne, bagni, cucine, balconi e terrazze. Dal momento che, tramite tessere di mosaico di diverse tonalità, si voleva ottenere l'immagine di un leone marrone, si è fatto uso della versione marrone 142 di ULTRACOLOR\*. I giunti di dilatazione sono stati sigillati con MAPESIL AC\*, sigillante silicico a reticolazione acetica resistente alle muffe. Questo prodotto è disponibile in 26 colori, è esente da solventi e consente la sigillatura di giunti di dilatazione soggetti a movimenti di  $\pm 25\%$  della dimensione iniziale nei pavimenti e rivestimenti, esterni o interni, di piscine, bagni o docce. MAPESIL AC\* è particolarmente indicato in questi ambienti perché, essendo totalmente impermeabile all'acqua, permeabile al vapore, resistente agli agenti chimici e inattaccabile dalle muffe, è in grado di garantire che la sigillatura rimanga inalterata anche dopo molti anni di immersione in acqua, di esposizione alle intemperie e agli sbalzi termici. In questo caso si è fatto uso della versione marrone 142 di MAPESIL AC\* per garantire uniformità di colore con il materiale posato. La posa delle tessere di mosaico di marmo sui lati, i bordi, gli angoli e gli sfioratori della piscina è risultata particolarmente impegnativa: ben 2 milioni di tessere sono state incollate, una ad una, a mano da 2 posatori, un lavoro che ha richiesto ben 7 settimane. Anche in queste aree si è proceduto all'incollaggio tramite KERAPOXY\*

bianco, alla stuccatura delle fughe con ULTRACOLOR\* marrone 142 e alla sigillatura dei giunti con MAPESIL AC\* marrone 142. Dopo tre settimane dalla fine dei lavori, la piscina è stata riempita d'acqua e oggi Sir Green e i suoi ospiti possono concedersi un piacevole bagno in un ambiente caratterizzato dal lusso anche nei più piccoli dettagli. 

#### \*Prodotti Mapei:

*i prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per ceramica e materiali lapidei". Le relative schede tecniche sono contenute nel CD/DVD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

*Gli adesivi e le fugature Mapei sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888.*

**Kerapoxy (R2T):** adesivo epossidico bicomponente antiacido. Utilizzabile anche come stuccatura.

**Mapesil AC:** sigillante silicico a reticolazione acetica, resistente alle muffe, esente da solventi, disponibile in 26 colori e trasparente.

**Ultracolor (CG2):** malta cementizia per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapidi, disponibile in 26 colori, non produce efflorescenze. Oggi il prodotto è sostituito da Ultracolor Plus.



#### SCHEDA TECNICA

##### Piscina esterna dello yacht "Lionheart"

**Cantiere navale:** Benetti, Livorno

**Intervento:** posa di mosaico di marmo indiano sulle superfici della piscina esterna

**Anno d'intervento:** 2005

**Committente:** Benetti S.p.A., Viareggio (LU)

**Direttore lavori:** Terry Harrow, Crescent Tiling

**Impresa esecutrice:** Crescent Tiling, London (UK)

**Rivenditore Mapei:** Boyden Tile, Croydon (UK)

**Coordinamento Mapei:** Simon Pashley, Mapei UK