

# RUBY PRINCESS

**Marmo e granito  
per la nuova  
ammiraglia della  
Princess Cruises**





Foto 1. La Ruby Princess nel cantiere della Fincantieri di Monfalcone (GO).

Foto 2. La stuccatura di tutte le fughe, una volta terminata la posa dei marmi e dei graniti, è stata eseguita con la malta ULTRACOLOR PLUS.

Foto 3. Gli intarsi di marmo dei pavimenti dell'atrio e dei corridoi dei vari piani sono stati incollati con GRANIRAPID.

Foto 4. Un rosone con intarsi di marmi e mosaici subito dopo la sua posa: l'adesivo utilizzato è stato GRANIRAPID

Un lussuoso palazzo sul mare e un gioiello di eleganza e innovazione. Questa è Ruby Princess, la nuova ammiraglia della flotta Princess Cruises, compagnia che ogni anno porta in crociera oltre un milione di passeggeri verso un incredibile numero di destinazioni in tutto il mondo. La nuova nave – costruita nei cantieri Fincantieri di Monfalcone (GO) – ha fatto il suo viaggio inaugurale ai Caraibi a fine 2008. Una crociera da sogno per questa imbarcazione, stazza 116.000 tonnellate, lunga 289,6 metri e larga 36, con 18 ponti passeggeri. Ruby Princess può ospitare oltre 4.600 persone (3.500 passeggeri e 1.100 membri di equipaggio) e raggiungere la velocità massima di 22,1 nodi. Come previsto nello stile di famiglia, la nave offre grande comfort, accompagnato da un servizio di bordo impeccabile. Come le sue gemelle (Crown ed Emerald), anche la Ruby Princess si presenta con un grande atrio simile a una vasta piazza sulla quale si affaccia-

no punti di ristoro e bar. L'eleganza di questa nave si unisce ad alcune delle ultime novità in fatto di intrattenimento: quattro piscine e 6 Jacuzzi, il grande Princess Theatre, il Casinò Gatsby's, la Lotus Spa con centro fitness, una pista da jogging, maxi schermo all'aperto "Movie Under the Stars" che trasmette eventi sportivi, concerti e le prime visioni cinematografiche. E c'è addirittura una cappella nuziale: non è un caso, la fortunata serie televisiva "Love Boat" era ambientata proprio sulle navi della compagnia.





Foto 5. Nello sfarzoso atrio, simile a una vasta piazza sulla quale si affacciano punti di ristoro e bar, i pavimenti di marmo e granito sono stati posati con GRANIRAPID mentre per i rivestimenti granito su alluminio alleggerito di colonne e scale è stato usato KERALASTIC T.

Foto 6. Per la posa dei pavimenti in marmo e granito dei corridoi delle camere è stato di nuovo usato GRANIRAPID.



6

## Una collaborazione di successo

In un contesto così elegante e affascinante non potevano mancare rivestimenti di pregio come marmo e granito. L'incarico di posare i preziosi rivestimenti su pavimenti e piscine è toccato a Marmi Vrech Srl di Cervignano del Friuli (UD). L'azienda, fondata da Giocondo Vrech, è specializzata nella lavorazione di marmo, granito e pietra e nella posa di arredamento civile e navale (settore in cui è leader). Cliente ultradecennale di Mapei, la ditta friulana ha scelto i prodotti dell'Azienda leader nel settore degli adesivi per ceramica e materiali lapidei per questa nave di gran classe. Nella nave sono stati posati oltre 30 tipi di marmo e 15 di granito, sia a rivestimento sia a pavimento, per un totale di 4.950 m<sup>2</sup>, dei quali 1.235 m<sup>2</sup> di sola posa di tessere di granito nei bagni e intorno alle piscine. La posa di granito e marmo è stata effettuata con GRANIRAPID, adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, deformabile, a presa e

idratazione rapida, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo. Il granito è stato posato anche su pannelli in alluminio alleggerito e, in questo caso, è stato usato KERALASTIC T, adesivo poliuretano bicomponente, tissotropico, ad alte prestazioni per piastrelle in ceramica e materiale lapideo. Infine, la stuccatura delle fughe è stata realizzata, sia sui pavimenti sia sui rivestimenti, con ULTRACOLOR PLUS, malta ad alte prestazioni, modificata con polimero, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, idrorepellente con DropEffect® e antimuffa con tecnologia BioBlock®.

La collaborazione tra Marmi Vrech e Mapei è stata un'altra esperienza di successo: i lavori sono proceduti senza intoppi e i posatori si sono, ancora una volta, trovati a proprio agio con i prodotti Mapei. Nel caso specifico si può quindi dire che con Mapei i cantieri trovano sempre mare calmo e vento a favore!



## SCHEDA TECNICA

**Nave da crociera Ruby Princess**, costruita presso la Fincantieri di Monfalcone (GO)

**Progettisti:** arch. Giacomo Mortola, Studio Gem (Genova) e arch. Teresa Anderson, Princess Cruises

**Anno di costruzione:** 2008

**Intervento Mapei:** fornitura di prodotti e assistenza per la posa di rivestimenti e pavimentazioni in marmo e granito

**Progettista:** arch. Giacomo Mortola e arch. Teresa Anderson

**Anno di intervento:** 2008

**Committenti:** Vitrani (TS), Zago (TV), Ancv (VE), IVN (PD)

**Direttori lavori:** Riccardo Vrech e Giuseppe Stellato

**Impresa di posa:** Marmi Vrech srl Cervignano del Friuli (UD)

**Rivenditore Mapei:** Marmi Vrech srl

**Coordinamento Mapei:** Ivan Carlon e Paolo Alberti, Mapei SpA

## IN PRIMO PIANO

### KERALASTIC T

È un adesivo poliuretano bicomponente, tissotropico, ad alte prestazioni che ha ottenuto la marcatura **CE** in conformità alla norma **EN 12004**.

È un adesivo reattivo (**R**) migliorato (**2**), tissotropico (**T**) classe **R2T**, adatto all'incollaggio di piastrelle ceramiche, pietre naturali e artificiali e mosaici, all'interno e all'esterno, a pavimento e parete su tutti i supporti utilizzati in edilizia.

Mescolando fra loro i due componenti, si ottiene una pasta con le seguenti caratteristiche:

- facile lavorabilità;

- ottima durabilità e resistenza

- all'invecchiamento;

- perfetta adesione su tutti i supporti utilizzati in edilizia;

- indurisce per reazione chimica senza ritiri fino ad assumere una notevole resistenza;

- elevata elasticità.

KERALASTIC T è particolarmente indicato per superfici in metallo, legno, fibrocemento, gomma, PVC, linoleum.

È indispensabile per l'incollaggio di pietre naturali e materiali ricomposti (marmi di ogni tipo, Verde Alpi, Ardesia, ecc.), anche soggetti a movimenti e variazioni dimensionali per assorbimento d'acqua (classe C di stabilità dimensionale secondo standard Mapei). Applicato in strato continuo, realizza una perfetta impermeabilizzazione su cui applicare le piastrelle con il medesimo prodotto ed è idoneo a superfici sottoposte a contatti accidentali con acqua (per esempio piani di cucine in legno).



**Prodotti Mapei:** i prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per ceramica e materiali lapidei". Le relative schede tecniche sono disponibili sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Gli adesivi e le fugature per la posa di ceramica sono conformi alle norme EN 12004 ed EN 13888. La quasi totalità dei prodotti per la posa Mapei è anche certificata GEV.

**Granirapid (C2FS1, EC1R):** adesivo cementizio bicomponente ad alte prestazioni, a presa e idratazione rapida, deformabile, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo.

**Keralastic T (R2T):** adesivo poliuretano bicomponente, tissotropico, ad alte prestazioni per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.

**Ultracolor Plus (CG2, EC1):** malta ad alte prestazioni, modificata con polimero, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm, a presa ed asciugamento rapido, idrorepellente con DropEffect® e antimuffa con tecnologia BioBlock®.