



# Successi

In Canada, i traghetti B.C. PacifiCat Ferries hanno ricevuto il battesimo del mare, tra le mille isolette disseminate lungo le coste della British Columbia. La posa dei rivestimenti a pavimento sulle imbarcazioni è stata realizzata con prodotti Mapei.

*“Un successo di dimensioni monumentali”:* quando gli è stato chiesto di parlare della messa in opera delle pavimentazioni dei traghetti della B.C. PacifiCat Ferries (compagnia navale della British Columbia), il titolare dell’impresa di posa Jim McAdie non ha esitato a rispondere così. In queste imbarcazioni è stata portata a termine la posa dei rivestimenti a pavimento utilizzando il prodotto più adatto: l’ULTRABOND G19\* di Mapei.

*“Grazie a questo adesivo non abbiamo perso un solo centimetro quadrato della posa – ha sottolineato McAdie – su una superficie totale di 2.220 metri quadrati”.* McAdie rappresenta la seconda generazione dei titolari di Raeco (Western) Limited, società che fornisce e mette in opera prodotti specifici per rivestimenti navali.

## Soluzioni su misura

La posa dei pavimenti dei traghetti della compagnia canadese si è rivelata piuttosto impegnativa per via della speciale aerodinamica connessa alla progettazione navale.

Come sottofondo sono stati installati pannelli in alluminio con una serie di giunti a linguetta e scanalatura.

A causa della planimetria della nave, nel disegno rimanevano inclinazioni e buchi lungo il pannello che corre tutt’intorno alla nave.

McAdie e la sua squadra hanno trovato una soluzione a questi problemi, che altrimenti avrebbero messo a rischio l’installazione finale, comportando problemi di adesione.

*“Sapevamo di non poter usare un normale mastice da ponte – ha raccontato McAdie – perché è difficile far aderire qualcosa a un pannello di alluminio.*

*Avevamo bisogno di uno strato di connessione che assicurasse la flessibilità necessaria in questo tipo di posa e allo stesso tempo l’aderenza ai pannelli.*

*L’ULTRABOND G19\*, un adesivo universale poliuretano a due*



2



3

# tra le onde

**Foto 1**  
L'eleganza di uno dei traghetti della B.C. PacifiCat Ferries. I rivestimenti a pavimento dei saloni per i passeggeri sono stati realizzati con la posa di moquette e vinile.

**Foto 2**  
In primo piano, la pavimentazione in vinile Amtico (imitazione legno duro) nella zona ristoro.

**Foto 3**  
Il rivestimento a pavimento in moquette.

componenti, è stato usato con successo sia come livellante che come adesivo. Applicato in diversi strati, l'ULTRABOND G19\* è servito come strato di connessione sopra l'alluminio, come strato livellante (per riempire le fessure) e come adesivo per i diversi pavimenti".

## I materiali utilizzati

La posa ha riguardato rivestimenti a pavimento di moquette per traffico intenso e vinile Amtico (imitazione legno duro) nei saloni dei passeggeri, Colorflake leggero nelle toilette, vinile Altro 35 nelle zone di preparazione dei cibi, pavimentazione in gomma Pirelli negli spazi destinati all'equipaggio, rivestimenti antiscivolo Wooster e griglie Bolar sui pianerottoli delle scale. Anche i ponti auto in alluminio sono stati rivestiti in modo da assicurare una superficie antiscivolo. Anche con il mare mosso, la navigazione non potrà che essere tranquilla.



## SCHEDA TECNICA

**Traghetti B.C. PacifiCat Ferries, British Columbia, Canada**

**Intervento:** posa dei rivestimenti a pavimento

**Anno d'intervento:** 2001

**Impresa esecutrice/rivenditore:** Raeco (Western) Limited

**Materiali posati:** pannelli di alluminio, moquette per traffico intenso, vinile Amtico, Colorflake, vinile Altro 35, gomma Pirelli, rivestimento antiscivolo Wooster e griglie Bolar

**Prodotti Mapei:** ULTRABOND G19 (questo prodotto è simile all'ADESILEX G19 distribuito sul mercato europeo, adesivo poliuretano per pavimenti in gomma e pvc)

**Coordinamento Mapei:** Roger Collins e Luigi Federico.

\*Il prodotto citato in questo articolo è realizzato e distribuito sul mercato americano da Mapei Corp. (USA) e Mapei Inc. (CDN). Per maggiori informazioni consultare il sito internet [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

