**PRODOTTI MAPEI CERTIFICATI PER L’INDUSTRIA NAVALE**

*La linea Marine Mapei risponde alle esigenze di ogni tipo di imbarcazione: navi da trasporto, da crociera, offshore e yachting*

L’eccellenza di Mapei nel settore della chimica dei materiali si applica anche al **settore dell’industria navale**, dove da anni Mapei è entrata con un’ampia gamma di soluzioni e proposte per la realizzazione di imbarcazioni di ogni tipo: **navi da trasporto, da crociera, offshore e yachting**.

Le proposte Marine Mapei coniugano estetica e funzionalità e rispondono alle esigenze del mercato che ricerca soluzioni innovative e tecnologicamente all’avanguardia.

I prodotti Mapei si integrano in sistemi completi in grado di garantire qualità certificata, ottime prestazioni, funzionalità, affidabilità, durabilità, facile utilizzo e agevole applicazione.

I sistemi Mapei trovano applicazione in diverse aree delle imbarcazioni (cabine, spazi comuni, aree all’aperto ma anche locali di servizio) e in diversi campi (dai prodotti per l’impermeabilizzazione ai prodotti per la stuccatura delle fughe, dalle soluzioni per le pavimentazioni dei ponti a quelli per la detergenza).

Nel corso del 2019 Mapei ha partecipato a numerose fiere per presentare le sue soluzioni in svariati ambiti di applicazione: **Seatrade Cruise Global Expo**, **NorShipping**, **METStrade** e **Cruise Ship Interiors Expo Europe**.

Durante queste manifestazioni Mapei ha proposto soluzioni sviluppate all’insegna della **sostenibilità e dell’attenzione all’uomo e all’ambiente**. La Ricerca & Sviluppo Mapei ha formulato soluzioni con materie prime innovative, a basse emissioni di VOC.

Grazie alla loro **elevata durabilità**, permettono un ciclo di vita più lungo ai manufatti, con conseguente riduzione dei rifiuti e del consumo di materiali e di energia per la ricostruzione.

In particolare, Mapei ha sviluppato e proposto:

* numerose soluzioni all’avanguardia per le pavimentazioni di ponti interni ed esterni caratterizzati da elevata elasticità e flessibilità, resistenza chimica e all’abrasione, e disponibilità di colori per realizzare effetti e composizioni diverse, oltre alla versione teak per simulare l’effetto naturale del legno.
* **MAPEDECK TEAK DESIGN**, Autolivellante per la realizzazione di pavimentazioni con estetica “effetto teak”. Disponibile in cinque diversi aspetti cromatici;
* **MAPEDECK TEAK EVOLUTION**, Rivestimento resinoso autolivellante continuo per la realizzazione di pavimentazioni con effetto legno ancor più realistico, che riproduce le venature del legno;
* **MAPEDECK MONO DESIGN**, Rasante polimerico decorativo, spatolabile, a grana fine, per la realizzazione di rivestimenti decorativi per pavimento e parete;
* **MAPEDECK MIRUM**, Rasante decorativo poliuretanico per la realizzazione di rivestimenti di alto pregio estetico, per aree interne ed esterne di navi e yacht;
* **MAPEDECK TERRAZZO**, Rivestimento resinoso continuo per la realizzazione di pavimentazioni interne effetto “terrazzo alla veneziana” in combinazione con aggregati di tipo naturale;
* **MAPEDECK ANTISKID F4**, Rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e cariche selezionate per la realizzazione di rivestimenti esterni antiscivolo su ponti esterni ed interni di navi;
* **MAPEDECK STARLIGHT DESIGN**, Speciale rivestimento resinoso continuo per pavimentazioni o pareti.
* soluzioni per il comfort acustico nelle navi da trasporto, da crociera e sulle piattaforme petrolifere offshore dove il rumore generato dal costante lavoro di équipe e macchinari in azione è fonte di disturbo. Mapei propone soluzioni contro i rumori vibrazionali o da impatto (rumori generati da calpestio).
* **MAPEFLOAT SYSTEM**, Sistemi flottanti che smorzano le oscillazioni vibrazionali strutturali interponendosi tra la struttura vibrante e il resto dei locali;
* **MAPEVISCO SYSTEM**, Sistemi viscoelastici per lo smorzamento delle vibrazioni meccaniche e del rumore ad esse collegato, utilizzati nei locali tecnici o porzioni di essi;
* **MAPEDECK I.S. (Impact Sound) SYSTEM**, Gamma di sistemi per lo smorzamento dei rumori generati da impatto o calpestio;
* **MAPEDECK I.S. SYSTEM LITE**, Sistemi per l’isolamento acustico dei rumori impattivi caratterizzati dalla presenza dello strato di sottofondo alleggerito MAPEDECK ULTRASCREED.

L’ampia gamma di prodotti presentati riflette il **costante impegno** di Mapei nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni all’avanguardia, confermato anche dalla partecipazione alle prossime fiere del settore in Europa e negli Stati Uniti per il consolidamento dei rapporti con gli attori della filiera.

Un’altra importante testimonianza del **know-how internazionale** è offerta dalla partecipazione di Mapei ai più importanti progetti in tutto il mondo e dalla collaborazione con gli studi di progettazione più prestigiosi.

È il caso della **firma Espen Oeino** con la quale Mapei ha collaborato per la realizzazione del progetto norvegese **REV (Research Expedition Vessel) Ocean Project**, una nave dedicata allo studio degli ecosistemi marini, per il quale Mapei ha fornito i rivestimenti resinosi autolivellanti MAPEDECK DESIGN e MAPEDECK SOFT DESIGN, impiegati per il rivestimento della pista di atterraggio degli elicotteri e il rivestimento di un ponte dedicato alle attività sportive.

Mapei lavora anche con le grandi navi. Tra queste le **Grandi Navi Veloci**, per i collegamenti e il trasporto, **Carnival**, **Costa**, imponenti navi che effettuano crociere nei più bei mari e tra le più belle isole.

Recentemente Mapei ha realizzato i rivestimenti dei ponti della Carnival Pride, Carnival Legend. In questi interventi è stato impiegato il rivestimento resinoso resistente agli agenti atmosferici e allo spray marino MAPEDECK TEAK DESIGN.

Sulla Oasis of the Sea di **Royal Caribbean**, invece, Mapei ha proposto MAPEDECK MONODESIGN il rasante decorativo resistente all’abrasione per la realizzazione delle pareti della music hall.

Altri casi di studio sono gli **Yacht Dalmatino**, **Corona** e **Casanova** per i quali Mapei ha fornito il sistema a base poliuretanica, estremamente durevole e facile da mantenere MAPEDECK TEAK DESIGN, su un sottofondo opportunamente preparato e livellato con MAPEDECK PRIMER 200, MAPEDECK LITESCREED. I comenti sono stati realizzati con MAPEDECK CAULKING e la finitura finale con la cera MAPEDECK WAX che garantisce una superficie finale di elevato impatto estetico.

Oltre che nei contesti sopra citati, le soluzioni Mapei sono utilizzate anche in altri ambiti, come ad esempio **piattaforme offshore** oltre che in **navi rompighiaccio**.

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei oggi conta 89 consociate, inclusa la capogruppo, in 56 paesi e 83 stabilimenti produttivi in 36 paesi nei cinque continenti con un fatturato consolidato 2018 di 2,5 Miliardi di € e oltre 10.500 dipendenti nel mondo.

Alla base del successo dell’Azienda: la specializzazione nel mondo dell’edilizia attraverso l’offerta di prodotti e sistemi certificati che soddisfino le richieste dei clienti e della domanda; l’internazionalizzazione, per una maggiore vicinanza alle esigenze locali e riduzione al minimo dei costi di trasporto; la Ricerca e Sviluppo, a cui vengono destinati gli sforzi più importanti dell’Azienda sia dal punto di vista degli investimenti sia delle risorse umane.

*Gennaio 2020*