**SOLUZIONI MAPEI A NOR-SHIPPING**

*Sistemi Mapei per l’industria navale, a Oslo dal 4 al 7 giugno (Hall D – Stand D 3-30)*

Per il settore dell’industria navale Mapei ha sviluppato un’ampia gamma di soluzioni e sistemi all’avanguardia che si distinguono per **qualità** e **durabilità**. Soluzioni caratterizzate da ottime prestazioni, qualità certificata e versatilità, che fanno la differenza in un progetto di costruzione o riqualificazione di navi da trasporto, militari, crociera, offshore e yachting.

Queste soluzioni, insieme al know-how di Mapei testimoniato da interventi realizzati in diversi cantieri nazionali ed internazionali del settore navale, sono presentate al salone navale **Nor-Shipping**, dal 4 al 7 giugno a Oslo (**Hall D – Stand D 3-30**). L’appuntamento biennale, punto di riferimento del settore, attrae 30.000 professionisti da tutto il mondo interessati a conoscere le ultime novità e tendenze delle aziende espositrici (900 nel 2017).

In evidenza a Nor-Shipping le soluzioni sviluppate per migliorare 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.

A seconda del tipo di rumore, vibrazionale o impattivo, Mapei propone sistemi diversi.

*Rumori vibrazionali*

MAPEFLOAT SYSTEM, una gamma di **sistemi flottanti** che smorzano le oscillazioni vibrazionali strutturali (generate dal funzionamento continuo di macchinari di bordo) interponendosi tra la struttura vibrante e il resto dei locali. Questi sistemi si compongono di uno strato disaccoppiante, costituito da pannelli MAPESILENT MARINE, e uno strato massa realizzato con la malta cementizia ULTRAPLAN MARINE.

MAPEVISCO SYSTEM, **sistemi viscoelastici** per lo smorzamento delle vibrazioni meccaniche e del rumore ad esse collegato, utilizzati nei locali tecnici o porzioni di essi. Si compongono di uno strato viscoelastico realizzato con MAPEDECK VISCOELASTIC 100 e uno strato massa vincolante realizzabile con diversi materiali: malta cementizia ULTRAPLAN MARINE; piastre in acciaio o alluminio; MAPEDECK INTEGRATED, malta fibrorinforzata ad alta densità a base di cementi speciali e inerti pesanti che permette di modulare densità e ed elasticità finali.

È possibile impiegarlo in sistemi flottanti per migliorare ed integrare le loro caratteristiche di smorzamento acustico.

**Sistemi combinati** che utilizzano insieme l’azione disaccoppiante dei pannelli MAPESILENT MARINE e le proprietà viscoelastiche di MAPEDECK VISCOELASTIC 100 per migliorare le caratteristiche di smorzamento acustico dei sistemi.

*Rumori impattivi*

MAPEDECK I.S. (Impact Sound) SYSTEM, una 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, che comporta una sensibile riduzione del peso totale del sistema a parità di spessori.

*Mapedeck Antiskid F4*

Oltre ai sistemi per l’isolamento acustico dei locali, Mapei propone una nuova **resina acrilica** colorata antiscivolo per il **rivestimento interno ed esterno** dei ponti e delle piste di atterraggio delle piattaforme, MAPEDECK ANTISKID F4. Resiste a tutte le condizioni climatiche, all’aggressione di raggi solari, allo spray marino, conferendo al supporto una protezione durevole nel tempo.

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei oggi conta 87 consociate, inclusa la capogruppo, e 81 stabilimenti produttivi in 35 paesi nei cinque continenti con un fatturato presunto 2018 di 2,5 Miliardi di € e oltre 10.000 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.

*Giugno 2019*