**LE SOLUZIONI MAPEI PER IL RISTORANTE UNDER**

*La tecnologia Mapei è stata risolutiva per il complesso progetto dello studio Snøhetta, in Norvegia*

**Mapei**, tra i maggiori leader di mercato nel settore della chimica per l’edilizia, ha fornito prodotti e sistemi per **Under**, il **più grande ristorante subacqueo al mondo** e il **primo in Europa**.

Situato a Båly sulla costa meridionale norvegese, il ristorante, progettato dallo Studio Snøhetta, si inabissa per cinque metri nel Mare del Nord dove poggia sul fondale marino.

Under, la cui forma è simile a quella di un tubo inclinato di 34 metri, è stato pensato per non stravolgere l’ambiente circostante e in questo senso la scelta del cemento grezzo a vista è stata determinante per poter “confondere” il ristorante con il roccioso paesaggio costiero fuori dall’acqua, e insieme facilitare la crescita delle alghe e mitili sott’acqua.

L’importante vetrata di 11 metri per 4 permette al ristorante di funzionare anche come centro di biologia marina per l’osservazione dell’ecosistema del Mare e del fondale.

Il complesso progetto ha richiesto il **coinvolgimento di Mapei** per la fornitura delle migliori soluzioni in grado di resistere alle estreme condizioni ambientali dettate dal clima rigido e dalle fredde acque.

Mapei ha fornito numerosi prodotti per il **ripristino e la rasatura del calcestruzzo** (CONFIX\*, CONFIX FIN\*, REDIREP 45 RSF\*), prodotti per ancoraggi (MAPEPOXY BI\*, MAPEPOXY LR\*, MAPEPOXY L\*, NONSETT 400\*), il **fissaggio chimico per incollaggi strutturali** MAPEFIX VE SF, il **primer epossidico per calcestruzzo** con umidità superficiale MAPEPRIMER M, la rasatura per calcestruzzi faccia a vista PLANITOP FINE FINISH, gli **impermeabilizzanti** per strutture interessate da percolazione di acqua RESFOAM 1KM e RESFOAM 1KM AKS\* e **l’additivo** per malte SUPERFLYT\*.

Infine, nei bagni per l’intervento di **posa di piastrelle ceramiche in 3D** è stato scelto l’adesivo ULTRABOND MS RAPID ad elevato effetto ventosa iniziale e presa rapida.

\*prodotti e distribuiti sul mercato norvegese da Mapei AS.

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.

*Febbraio 2020*