



## TORRE di BASSANO

### Intervento di impermeabilizzazione per un'elegante piscina a Torre del Greco

A picco sul mare, incastonata nella roccia lavica del Vesuvio, la Torre di Bassano fu costruita nel 1563 in prossimità della Cala di Fuenti, in cui i pirati saraceni ormeggiavano le loro feluche e da cui partivano per le numerose scorriere.

La Torre è il fulcro del complesso turistico Torre di Bassano. Ospita al suo interno un elegante ristorante e una piscina a sfioro infinito di forma circolare.

Tra il 2008 e il 2009, Mapei ha messo a disposizione la sua esperienza e i prodotti per costruire la piscina in calcestruzzo di 13,5 m di diametro.

Per la regolarizzazione delle pareti in calcestruzzo si è utilizzata la malta livellante NIVOPLAN, additivata con PLANICRETE, lattice di gomma sintetica per malte cementizie, per migliorarne l'adesione e le resistenze meccaniche previa pulizia del sottofondo.

Il massetto è stato realizzato in tradizionale (sabbia/cemento), impastato a 300 kg/m<sup>3</sup>, ed è stato ancorato alla platea realizzando una boiaccia di adesione con il lattice PLANICRE-

TE, cemento e acqua. Per non avere discontinuità tra parete e platea sono state create delle sguisce con MAPEGROUT BM, malta bicomponente a basso modulo elastico e a bassissimo assorbimento di acqua.

Successivamente sono stati creati dei giunti nel massetto in idonee campiture. Questi ultimi sono stati impermeabilizzati con MAPEBAND, nastro con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide, applicato nel giunto ad omega rovesciato e incollato al massetto con MAPELASTIC, malta cementizia bicomponente elastica per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo.

Dopo la completa stagionatura dell'intonaco e del massetto si è proceduto all'impermeabilizzazione dell'intera piscina con MAPELASTIC, armato con MAPENET 150, rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di protezioni impermeabili e membrane antifrattura. Dopo circa una settimana sono iniziate le operazioni di posa del mosaico vetroso, che è stato incollato con ADESILEX P10, adesivo





cementizio ad alte prestazioni, per rivestimenti in mosaico vetroso, ceramico e di marmo. Per migliorare ulteriormente le prestazioni di questo adesivo, nell'impasto è stato aggiunto un lattice elasticizzante per adesivi cementizi ISOLASTIC.

Le fughe del mosaico sono state successivamente realizzate con ULTRACOLOR PLUS, malta ad alte prestazioni modificata con polimero, antiefflorescenze, per la stuccatura di fughe da 2 a 20 mm.

Infine, nei giunti dei cambi di pendenza, dove era già stato applicato il MAPEBAND è stato posizionato il cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse MAPEFOAM. Dopo l'applicazione del primer monocomponente per sigillanti siliconici su supporti assorbenti PRIMER FD, il tutto è stato poi sigillato MAPESIL AC, sigillante siliconico acetico puro antimuffa a basso modulo elastico, a base di puro silicone senza solventi.



## SCHEDA TECNICA

**Torre di Bassano**, Torre del Greco (Na)  
**Periodo di costruzione:** 2005

e la posa del mosaico vetroso

**Impresa di posa:** PMS Piscine

**Periodo di intervento:** 2008/2009

**Materiali posati:** mosaico vetroso

**Intervento Mapei:** fornitura di prodotti per l'impermeabilizzazione della piscina

**Distributore Mapei:** Saces

**Coordinamento Mapei:** Valerio Attolini, Saces

### PRODOTTI MAPEI

Preparazione dei supporti: Mapegrout BM, Nivoplan, Planicrete, Primed FD

Impermeabilizzazione: Mapeband, Mapefoam, Mapelastic, Mapenet 150

Posa del mosaico vetroso: Adesilex P10, Isolastic, Mapesil AC, Ultracolor Plus

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare il sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

**In queste pagine.** Alcune immagini del complesso turistico e della piscina. Mapei ha fornito i propri prodotti per l'impermeabilizzazione e la posa del mosaico.