



SIKA AT WORK

LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DI UN MOLO
SITUATO NEL SUD ITALIA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN MOLO SITUATO NEL SUD ITALIA

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il porto oggetto dei lavori è stato progettato per la navigazione in acque marittime e interne al solo scopo sportivo e ricreativo, senza fini commerciali, effettuata a bordo di navi, imbarcazioni e natanti, e per la pesca.

Gli interventi di manutenzione e ampliamento, hanno riguardato principalmente la realizzazione della prosecuzione del molo di sopraflutto già esistente al fine di migliorare la funzionalità e sicurezza dello stesso.



SOLUZIONE SIKA

Questo primo lotto di interventi ha interessato la riconfigurazione della struttura posta a difesa del porto, con la realizzazione di una diga a scogliera atta al contenimento delle mareggiate, realizzata con massi frangiflutti in calcestruzzo.

I lavori, sono stati aggiudicati all'impresa S.i.l.e.m. Srl Società Italiana Lavori Edili Marittimi di Villa San Giovanni (RC), che ha realizzato oltre 1200 blocchi in calcestruzzo tipo "Antifer". Il coordinamento tecnico/commerciale per Sika è stato gestito dall'Area Manager Arcangelo Lillo che ha proposto per l'additivazione del calcestruzzo l'additivo superfluidificante **Sika® Viscocrete® 4070**, mentre per il disarmo dei blocchi è stato impiegato l'olio disarmante **Separol®-AR Plus**. I blocchi in calcestruzzo sono stati realizzati nel porto di Gioia

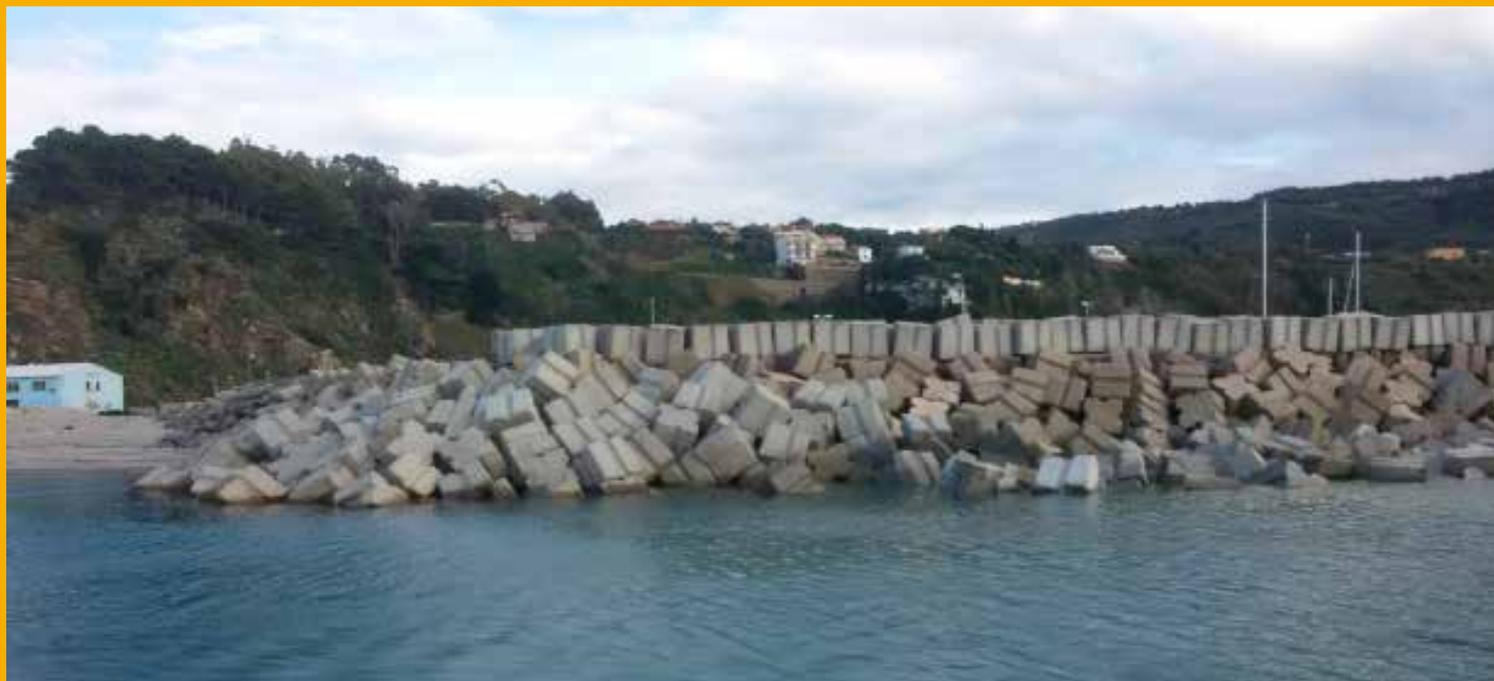
Tauro e successivamente caricati su chiatte, trasportati nel porto di Palmi e posati sul fondo del mare. Per la realizzazione del muro para onda del porto, sono stati impiegati un promotore di adesione **Sikadur®-32** e la resina epossidica **Sikafloor®-156**, mentre a protezione del nuovo calcestruzzo gettato in opera dall'aggressione del mare, la superficie è stata trattata con il rivestimento protettivo epossidico bicomponente **Sikagard®-63 N**.

PRODOTTI/SISTEMI UTILIZZATI

- Sika® Viscocrete® 4070
- Separol®-AR Plus
- Sikadur®-32
- Sikafloor®-156
- Sikagard®-63 N



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN MOLO SITUATO NEL SUD ITALIA



Anno di esecuzione: 2016

IMPRESA APPLICATRICE

S.I.L.E.M. S.r.l.

Via Stazione Vecchia, 16

89018 Villa San Giovanni (RC)

COORDINAMENTO SIKA ITALIA

Arcangelo Lillo, Product Manager Concrete Sika Italia

Si prega di consultare le nostre schede tecniche di prodotto
prima di ogni utilizzo ed applicazione.



SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi 6

20068 Peschiera Borromeo (Mi)

Italy

Contatti

Tel. + 39 02 54778 111

Fax + 39 02 54778 119

www.sika.it - info@sika.it

COSTRUIRE FIDUCIA

