



“ System Technology per l'emblema di Arte Nautica Made In Italy, Riva Ferretti Group ”



Il **Gruppo Riva Ferretti** sceglie **System Technology** per ampliare le capacità produttive e di gamma del suo polo produttivo a **La Spezia**.

Nel corso degli anni ed a seguito degli innumerevoli cantieri realizzati con l'utilizzo delle proprie tecnologie, **System Technology** ha acquisito una posizione di rilievo, diventando un punto di riferimento per Imprese Edili e Studi di Progettazione. Questa volta la scelta per la realizzazione di un importante progetto arriva dai vertici della Nautica Mondiale.

L'opera prevede getto di platea di fondazione per 400 Mc circa e **System Technology** scende così in campo con la sua professionalità ed esperienza decennale nelle tecnologie innovative d'impermeabilizzazione del calcestruzzo mediante cristallizzazione interna, per la realizzazione del getto.

Per quest'ultimo infatti, è stato utilizzato **CRISTAL MIX** con dosaggi pari al 2% sul peso del cemento, trasformando così il calcestruzzo in un sistema

impermeabilizzante con eccezionali doti di durezza e autosigillatura delle eventuali fessurazioni fino a **0,6 mm**.

Un'immagine del getto in atto.

Il Cristal Mix viene aggiunto durante il processo di miscelazione in cantiere o, in casi particolari, direttamente in impianto di betonaggio.

Il componente organico estremamente avanzato del prodotto reagisce con l'acqua e con le particelle non idratate del cemento, formando miliardi di cristalli aghiformi; questi cristalli crescono e migrano attraverso il calcestruzzo riempiendo i capillari e i vuoti microscopici che altrimenti costituirebbero passaggi per l'acqua.

