

NEWS

Innovazione
07 - 2021



“ 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.

