



GGT DOORS

green gas tight doors



Il campo di applicazione del progetto GGT Doors è quello navale e offshore. L'obiettivo è la realizzazione di una porta ecologica rispondente alle più stringenti normative del settore Oil&Gas, attraverso l'utilizzo di nuove soluzioni costruttive che consentano al contempo l'utilizzo di materiali riciclati ed ecologici (come isolante non la tradizionale lana di roccia, ma un prodotto ottenuto dal riutilizzo di materiali di scarto e da additivi di origine naturale, senza l'utilizzo di gas o di trattamenti ad alta temperatura durante la produzione), vernici ed additivi cleantech ed il superamento di tutti i test di tenuta ai gas, resistenza allo scoppio, resistenza al fuoco e alla corrosione marina.

Durata del progetto: 2017/2019

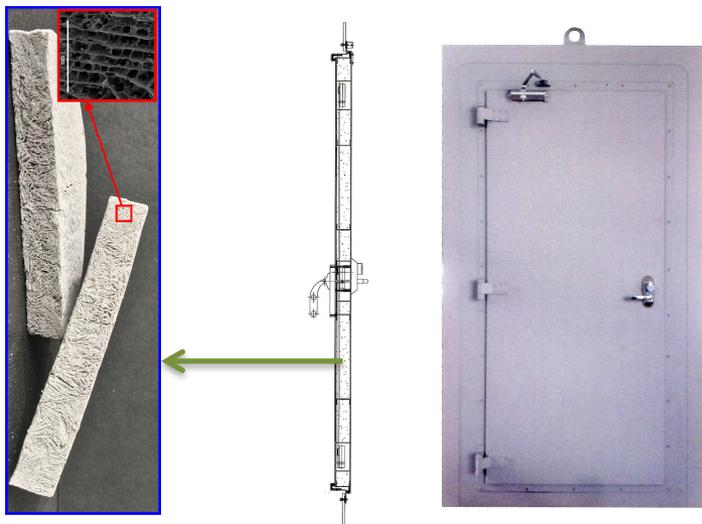
Partner: Officine del Bello e Nanto Protective Coating

Finanziatore: Regione Friuli Venezia Giulia – POR FESR 2014-2020

Finanziamento complessivo: 750 k€

Finanziamento UNITS: 220 k€

Responsabile del progetto: Chiara Schmid,
ING/IND 22 Scienza e Tecnologia dei Materiali, Dipartimento di
Ingegneria e Architettura



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

