Ufficio Comunicazione di Fontana Gruppo

FASTENERS E SERVIZIO AD ALTO VALORE AGGIUNTO

La Seine Musicale di Parigi

STADI, FERROVIE, PONTI E EDIFICI PUBBLICI HANNO UN'ANIMA FIRMATA FONTANA FASTENERS

"Fontana è il Fornitore di riferimento nell'industria dei fasteners a livello mondiale, in grado di offrire soluzioni e prodotti conformi agli standard e alle normative più restrittive, cui si aggiunge un alto livello di servizio": così parla Jesús Otero Gutiérrez, titolare di Horta Coslada, primaria realtà spagnola di costruzioni che opera in tutto il mondo e vanta una grande esperienza nella realizzazione di tutti i tipi di costruzioni in acciaio, impianti industriali, ponti, passerelle, impianti sportivi, costruzioni per cui si avvale della partnership di Fontana Fasteners, Società commerciale di Fontana Gruppo, leader mondiale nei fasteners. In particolare dei prodotti della gamma Tecnosix, linea dedicata alla bulloneria ad alta resistenza per l'impiego strutturale, certificata CE.

Frutto della collaborazione Fontana-Horta Coslada sono molti edifici pubblici, tra cui la La Seine Musicale, grande sala concerti e spettacoli localizzata sull'Île Seguin, piccola isola sulla Senna e il progetto in corso di realizzazione relativo al

1. *I lavori di rinnovo del Velodrome Stadium di Marsiglia*

2A, 2B, 2C e 2D. *I prodotti carpenteria SB, HR, HRC e HV*

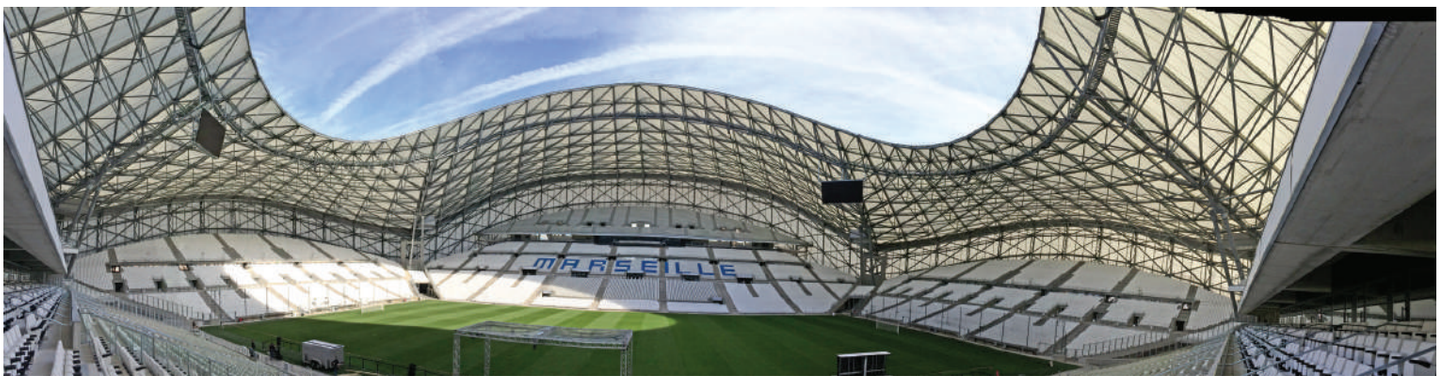
ripristino della ferrovia Curtici-Simeria, in Romania, che consiste nella costruzione e nell'innalzamento di ponti ferroviari. Una collaborazione fruttuosa quella tra l'Azienda iberica e quella italiana, particolarmente efficace ad esempio nella realizzazione del Velodrome Stadium di Marsiglia. "Il progetto - spiega Gutiérrez - ha visto il rinnovamento dello stadio esistente con lo scopo di aumentarne la capacità e proteggere dalle condizioni atmosferiche tutte le tribune e modernizzare l'impianto in vista dei Campionati Europei UEFA 2016". Un lavoro complesso, anche perché durante i lavori lo stadio è stato mantenuto in servizio. "L'intero tetto è costituito da 5.500 t di acciaio ed è stato progettato con cavi d'acciaio (circa 55 km di tubi). La struttura è stata pensata per essere fissata con i bulloni sul posto e con zincatura a caldo come protezione anticorrosiva, elementi di ulteriore difficoltà. La competenza e il supporto del team di Fontana sono stati fondamentali per il successo del progetto".

BULLONERIA STRUTTURALE DI ALTA QUALITÀ

Affidabili, in linea con le normative e, allo stesso tempo, innovativi nei dettagli che riguardano progettazione e realizzazione, i prodotti Tecnosix rappresentano, infatti, quanto di meglio disponibile sul mercato dei prodotti di fissaggio per costruzioni. Il tutto in linea con la filosofia di Fontana Gruppo che, da oltre 65 anni, opera nella produzione e commercializzazione di fasteners di alta qualità, sia standard che speciali. Un'attività che ha portato l'Azienda con sede a Veduggio (MB), nel cuore della Brianza, a essere Fornitore di tutti i maggiori brand del settore automotive e industriale, dedicando oltre a ciò una particolare attenzione allo sviluppo di soluzioni di alto profilo nell'ambito della bulloneria strutturale.
Nella gamma Tecnosix, infatti, si trovano infatti le famiglie di prodotti HV, HR e HRC, che ottemperano ai requisiti della norma EN 14399, mentre la bulloneria per costruzioni metalliche SB non a serraggio controllato risponde alla EN 15048. In tutti i casi si tratta di prodotti che si adattano all'assemblaggio di strutture in acciaio e possono essere sottoposti a condizioni di impegno particolarmente impegnative: è quanto avviene nei progetti realizzati appunto da Horta Coslada, che combinano capacità ingegneristiche per la realizzazione di strutture complesse e la necessità di avvalersi dei migliori Fornitori. Sono inoltre caratterizzati da un dimensionamento maggiore rispetto allo standard e presentano caratteristiche di resistenza meccanica elevata.

4. *Veduta interna del Velodrome Stadium di Marsiglia*

A richiesta, possono essere previsti trattamenti di rivestimento superficiale per aumentare la resistenza alla corrosione.
I prodotti Tecnosix sono contraddistinti dal coefficiente di rendimento di coppia K e relativa coppia di consegna e si identificano attraverso il numero di lotto sulle etichette di ogni singola confezione per garantire la perfetta rintracciabilità.
Oltre ai prodotti standard Fontana è inoltre in grado di mettere in campo, attraverso la Divisione R&D, una costante ricerca di soluzioni innovative per la creazione di fasteners speciali. Presupposti che hanno fatto sì che la crescita dell'Azienda da un punto di vista tecnico l'abbia resa nei decenni vera e propria first mover nel suo settore.
Merito anche degli oltre 130 brevetti sviluppati negli anni, a cui si aggiungono innumerevoli trademark e trattamenti che costituiscono veri e propri punti di riferimento per il settore dei fasteners: Torx®, Strux®, Z-Form®, Paralobe™, Magnaseal®, Everprotect®, Esascanalata®, Techniclean™, Neverfriction™ - solo per citarne alcuni.
Materiali, rivestimenti, tecnologie, design dei prodotti sono al centro dell'analisi di decine di professionalità integrate che oltre a lavorare in team nei tre centri di Veduggio in Italia, Fenton in USA e Atibaia in Brasile, si confrontano continuamente con Università e Centri di Ricerca. Il tutto, da sempre, ponendo particolare attenzione anche all'aspetto green dell'attività. ■



3. *I lavori di rinnovo del Velodrome Stadium di Marsiglia*