

NOTIZIE DAL MONDO DELLA VERNICIATURA DELL'EGNO NEWS FROM THE WORLD OF WOOD FINISHING

EXPO 2015:

LE VERNICI ILVA UTILIZZATE PER LA REALIZZAZIONE DEL PADIGLIONE CINA, IL PIÙ GRANDE TRA QUELLI DEI PAESI ESTERI EXPO 2015:

ILVA COATINGS USED IN THE CONSTRUCTION OF CHINA PAVILION, THE LARGEST AMONG THE FOREIGN COUNTRIES BUILDINGS





UNA SCELTA "AMBIENTALE"

Le vernici all'acqua della Linea per esterno Ilva Klima Aquatech sono state scelte per proteggere e garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici della innovativa struttura in legno del Padiglione Cina ad "EXPO 2015", il più grande padiglione straniero realizzato.

Il legno posto all'esterno, come noto, è infatti costantemente attaccato da agenti atmosferici, da batteri, muffe, funghi, parassiti, e quindi di essere protetto con prodotti specifici di qualità, che ne garantiscano la durata. I prodotti della Linea Ilva Klima Aquatech garantiscono una protezione assoluta, perché sono in grado di creare una valida barriera contro l'azione aggressiva degli agenti atmosferici, conferendo al legno una resistenza estremamente elevata.

Per la struttura della copertura in legno del Padiglione Cina – sottolinea con giustificato orgoglio il produttore dei prodotti vernicianti – con una particolarissima forma architettonica con curve, controcurve e travi con diversi raggi di curvatura (nelle figure alcune delle immagini più spettacolari), realizzata da Stratex, tra le più importanti realtà industriali del settore, sono stati utilizzati impregnanti e finiture della Linea Klima Aquatech di Ilva.

AN "ECOFRIENDLY" CHOICE

Ilva line Klima Aquatech water-borne coatings for exterior have been chosen to protect and guarantee the maximum resistance to atmospheric agents for the innovative wooden structure of China Pavilion, the largest foreign Pavilion built at EXPO 2015. Exterior wood is constantly attacked, as you know, by weathering, bacteria, molds, fungi, parasites and needs to be protected with specific quality products ensuring durability. Ilva Klima Aquatech products guarantee absolute protection because they create a barrier against the aggressive action of atmospheric agents, giving the wood a very high resistance.

Ilva Klima Aquatech line fillers and top-coats were used for the wooden covering structure of China Pavilion, a unique architectural shape with curves, reverse curves and beams with different curvature radii, created by Stratex, one of the most important companies in the sector.



LE PERFORMANCE DEGLI IMPREGNANTI

Gli impregnanti penetrano nelle fibra del legno trasportando in profondità le sostanze che lo proteggono da marcescenze e funghi d'azzurramento (agenti biologici). Le materie prime innovative impiegate nella loro formulazione conferiscono alla struttura straordinarie proprietà di resistenza all'azione dannosa delle radiazioni UV, limitando il degrado degli strati superficiali in lignina, causa di possibili distacchi del film di vernice.

LE PERFORMANCE DELLE FINITURE

Le finiture assicurano la massima elasticità anche dopo lunghi periodi di esposizione, elemento indispensabile per garantire la durata dei manufatti esposti all'esterno, permettendo una perfetta resistenza all'azione dannosa delle radiazioni UV.

IVM PER L'AMBIENTE

«I prodotti all'acqua Ilva garantiscono il rispetto dell'ambiente, argomento da sempre a noi molto caro, offrendo contemporaneamente massime performance. Siamo estremamente orgogliosi di essere stati scelti da Stratex per questa importantissima opera in legno realizzata per "EXPO 2015", a conferma della qualità dei nostri prodotti e del nostro costante impegno nella ricerca e sviluppo di soluzioni sempre più all'avanguardia»ha dichiarato Dario Bassetti, Executive Vice President di IVM Chemicals, di cui Ilva è uno dei brand.

▲ Segnare 1 su cartolina informazioni



THE IMPREGNATORS PERFORMANCE

The impregnators penetrate the wood fiber, transporting substances that protect against blue stain and decay fungi (biological agents). The innovative raw materials used in the product formulation give the structure excellent properties of resistance to damaging UV radiation, limiting degradation of the surface lignin layers that cause the detachment of the coating film.

THE TOP-COATS PERFORMANCE

The top-coats ensure maximum elasticity even after long periods of exposure, indispensable to ensure the durability of items exposed to weather, and allow perfect resistance to harmful UV radiation.

IVM FOR THE ENVIRONMENT

«Ilva water-borne products guarantee respect for the environment, an issue which we have always cared for, at the same time offering maximum performance. We are extremely proud to have been chosen by Stratex for this very important wooden work created for EXPO 2015, confirming the quality of our products and our ongoing commitment to research and development of cutting-edge solutions» declared Dario Bassetti, Executive Vice President of IVM Chemicals, whereof Ilva brand is part.

⚠ Mark 1 on information card