

Absoluter Schutz gegen die Witterung

IVM Chemicals liefert Lacke und Decklacke für chinesischen Expo-Pavillion

Lacke auf Wasserbasis von IVM Chemicals wurden ausgewählt, um die Holzstruktur des chinesischen Pavillons, des größten für die „Expo 2015“ in Mailand gebauten Gebäudes, vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen.

Holz in Außenbereichen wird ständig von Witterung, Bakterien, Schimmel, Pilzen und Parasiten angegriffen und muss daher mit speziellen Qualitätsprodukten geschützt werden, um die Haltbarkeit zu gewährleisten. Die Produkte von IVM Chemicals garantieren einen absoluten Schutz, da sie eine Barriere gegen aggressive Witterungseinflüsse schaffen und das Holz extrem widerstandsfähig machen. Grundierungen und Decklacke auf Wasserbasis von

IVM Chemicals wurden nun für den hölzernen Deckenbau des chinesischen Pavillons verwendet, der mit einer einzigartigen architektonischen Form aus Bögen, Gegenbögen und Balken mit verschiedenen Krümmungsradien aufwartet. Entworfen wurde das Bauwerk von Stratex, einem der bedeutendsten Unternehmen der Branche.

Die Imprägniermittel durchdringen die Holzfasern und reichern sie mit Substanzen an, die vor Bläuepilzen und holzerstörenden Pilzen (biologischen Einflüssen) schützen. Die in der Produktformulierung verwendeten innovativen Rohstoffe verleihen der Struktur hervorragende Widerstandseigenschaften gegenüber schädlicher UV-Strahlung und verhindern den Abbau der oberflächlichen Lignin-Schichten, der für die Ablösung der Lackschicht verantwortlich ist.

Die Decklacke sind selbst dann, wenn sie länger äußeren Einflüssen ausgesetzt sind, hochelastisch. Das ist unerlässlich, um die Haltbarkeit der Strukturen, die

der Witterung ausgesetzt sind, und einen umfassenden Schutz vor schädlicher UV-Strahlung sicherzustellen.

„Wasserbasierende Produkte von IVM Chemicals sind umweltfreundlich, was für uns immer ein Anliegen war, und dabei extrem leistungsfähig.“ „Wir sind sehr stolz darauf, von Stratex für dieses extrem wichtige, eigens für die „Expo 2015“ geschaffene Holzbauwerk ausgewählt worden zu sein. Das ist eine Bestätigung für die Qualität unserer Produkte und dafür, dass wir ständig in Forschung und Entwicklung sowie in zukunftsweisende Lösungen investieren“, so Dario Bassetti, Executive Vice President von IVM Chemicals.

IVM Chemicals ist Teil der multinationalen IVM Gruppe, einem der weltweit bedeutendsten Unternehmen im Bereich „Lacke und Farben“. IVM Chemicals ist in den wichtigsten europäischen Ländern vertreten und vertreibt seine Produkte in mehr als 70 Ländern. Das Unternehmen produziert auch Harze, Klebstoffe und Polyurethanelastomere. Es entstand im Jahr 2007 aus der Fusion von drei der wichtigsten europäischen Unternehmen (Milesi, ILVA, Croma Lacke und Intercoating), die sich auf die Herstellung von Holzlacken spezialisiert hatten. ■



Der chinesische Pavillon wartet mit der größten Holzkonstruktion auf der Mailänder „Expo“ auf.



Das komplizierte Geflecht von Bögen, Gegenbögen und gekrümmten Balken wird von Lacken und Decklacken von IVM Chemicals perfekt geschützt.

CROMA LACKE
MORE THAN WOOD. COA TING

IVM Chemicals GmbH
Johannes-Kepler-Straße 3
71083 Herrenberg
Telefon 0 70 32/20 06-0
Telefax 0 70 32/20 06-30
ivmchemicals@
ivmchemicals.de
www.ivmchemicals.de