



3 buenas razones para elegir los aceros pintados de antemano de ArcelorMittal sobre los productos Lattonedil®

Los aceros pintados de antemano de ArcelorMittal ofrecen a arquitectos, diseñadores y proyectistas un surtido único de productos capaces de responder a los criterios más exigentes del sector de la construcción en cuanto a aspecto estético, prestaciones y respeto por el medioambiente.

ASPECTO ESTÉTICO

La carpeta colores más extensa disponible en el mercado, con acabados satinados, mate, lisos o granulados y de gran efecto, con consistencias superficiales sumamente atractivas, capaces de atribuir una identidad única a cada edificio.

PRESTACIONES

Aceros pintados de antemano garantizados capaces de resistir a las condiciones más extremas en términos de temperatura y de exposición a los agentes atmosféricos. Aptos para ambientes marítimos y otros ambientes corrosivos, ofrecen resistencia a los arañazos y brillo cromático con un mantenimiento mínimo.

RESPECTO POR EL MEDIOAMBIENTE

La colección **Nature** comprende toda la gama de aceros pintados de antemano ArcelorMittal exentos de metales pesados y ya conformes a los reglamentos REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances), actuales y futuros, de la Unión Europea. El reglamento REACH, en tema de registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas, se propone garantizar una mayor tutela de la salud humana y del medioambiente, gracias a una determinación más tempestiva y eficaz de las propiedades de las sustancias químicas. Adelantándose, la colección **Nature** de ArcelorMittal ya está exenta al 100% de cromo hexavalente y de metales pesados.

GARANTÍA AUTOMÁTICA ESPECÍFICA SOBRE LOS PRODUCTOS GRANITE®

ArcelorMittal puede hacer alarde de muchos años de experiencia en la realización de productos revestidos de altísima calidad. Gracias a nuestro know-how y a las competencias acumuladas, estamos en condiciones de ofrecer garantías a largo plazo para nuestros aceros para aplicaciones externas con una validez que puede llegar a 30 años.

Nuestros aceros son sometidos a pruebas completas por parte de nuestro equipo de expertos de I&D, en condiciones extremas de corrosión y de exposición a los agentes atmosféricos, tanto en laboratorio como en lugares externos.

Después de haber efectuado nuestras propias pruebas nos dirigimos a laboratorios e institutos independientes para que procedan a efectuar una amplia serie de test, para conseguir una certificación externa por parte de organismos como CSTB en Francia, BBA en el Reino Unido y muchos otros. Es así que nuestros productos se pueden utilizar con toda seguridad.

DEFINICIÓN DE "AMBIENTE"

Rural: ambiente externo para construcciones situadas en el campo, ausentes fuentes particulares de contaminación, como por ejemplo presencia de humos que contengan vapores sulfurosos (por ej. calefacción de gasóleo).

Urbano/Industrial normal: ambiente externo para edificios situados en zonas urbanas y/o en entornos industriales que comprendan una o más fabricas que produzcan gases o humos tales que causen un aumento sensible de la contaminación atmosférica sin llegar a ser fuente de corrosión debido a un alto tenor de compuestos químicos.

Marítimo: subdividido en tres áreas
- construcciones situadas entre 3 km y 20 km de la costa;
- construcciones situadas entre 1 km y 3 km de la costa;
- construcciones situadas a menos de 1 km de la costa, con la excepción del caso de exposición directa al agua del mar (300 m del frente mar)

Intensa irradiación UV: construcciones situadas a altitudes por encima de 900 m.

Para otros ambientes y/o solicitudes especiales, podemos conceder una garantía personalizada si el cliente rellena previamente un cuestionario ambiental.

LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA GARANTÍA AUTOMÁTICA DE GRANITE®

La Garantía automática de Granite® es otorgada:

- para toda la gama de productos (tanto productos estándar como aquellos de gama alta) para responder a todas las exigencias
- contra la perforación del soporte metálico
- contra el desprendimiento de la pintura
- contra la proliferación de la corrosión y la deslaminación de la película de pintura más allá de 10 mm desde los bordes cortados
- para el aspecto estético: contra la "pulverización" de la pintura

En cuanto al aspecto estético, nuestra Garantía automática garantiza una excelente estabilidad cromática y un alto mantenimiento del brillo (> 80%) en todos los tipos de ambiente, también frente a una intensa irradiación UV como es habitual en el sur de Europa y a grandes altitudes (> 900m).

El periodo de validez de la garantía depende del ciclo de pintura específico. Los detalles están disponibles en el sitio web: industry.arcelormittal.com.

Duración garantizada - Sin perforación y Sin delaminación

