



ArcelorMittal

comunicado de prensa

ArcelorMittal lanza un nuevo acero para climas extremos

Luxemburgo, 19 de mayo de 2021

ArcelorMittal Europe - Flat Products ha creado un nuevo producto diseñado especialmente para uso en climas extremos. Granite® HDXtreme es el acero prepintado más reciente de la gama de productos de acero con revestimiento orgánico Granite® de ArcelorMittal, provisto de un sistema de revestimiento que proporciona un elevado nivel de protección contra los rayos UV y la corrosión.

Este acero se ha diseñado para cubiertas y fachadas de edificios próximos al mar, y tiene un rendimiento garantizado por hasta 40 años. Granite® HDXtreme es un acero sin cromatos ni metales pesados, totalmente reciclable y muy sostenible: su huella de CO₂ es menor que la de otras soluciones alternativas como el aluminio. Los clientes que soliciten Granite® HDXtreme también pueden adquirir certificados de acero ecológico XCarb™ junto con el pedido de acero físico, que les permiten declarar una reducción de sus emisiones equivalente al alcance 3.

La resistencia de Granite® HDXtreme proviene de su sistema de revestimiento formado por tres capas de 75 µm, cada una de las cuales cumple una función diferente complementaria con las demás. La capa de imprimación desempeña un papel fundamental en la protección contra la corrosión. Encima de ella hay una capa base que garantiza la durabilidad del acero y proporciona el color final. El revestimiento tiene como acabado una capa de barniz que añade textura al revestimiento, aumenta la durabilidad, da robustez a la superficie y aumenta la resistencia a la intemperie y los rayos UV de Granite® HDXtreme.

Resistencia a la intemperie

Granite® HDXtreme ya supera los requisitos de las normas europeas más recientes. Su excepcional resistencia a la radiación UV garantiza la estabilidad del color durante muchos años⁽¹⁾.

Garantía automática

La amplia experiencia de ArcelorMittal y las pruebas a las que somete sus productos (incluidos entornos costeros altamente corrosivos) permiten ofrecer una garantía a largo plazo de hasta 40 años para Granite® HDXtreme. La garantía cubre las cubiertas y fachadas, además de la instalación de módulos fotovoltaicos en tejados.

Tres acabados, casi 50 colores

Creado con la colaboración de arquitectos y diseñadores, Granite® HDXtreme se ofrece en una extensa paleta de colores y tres acabados diferentes: satinado, mate y brillante.

Solicite muestras de Granite® HDXtreme en nuestra tienda de muestras online.

Más información:

industry.arcelormittal.com/granite

constructalia.arcelormittal.com/en/products/granite-hdxtreme

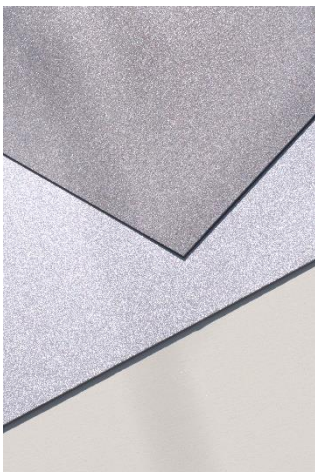
Nota a pie de página

- (1) Norma EN 10169 actualizada para productos de acero plano prepintado continuo. Granite® HDXtreme también está preparado para aprobar la próxima norma de resistencia a los rayos UV RUV5, que se publicará a finales de 2021.

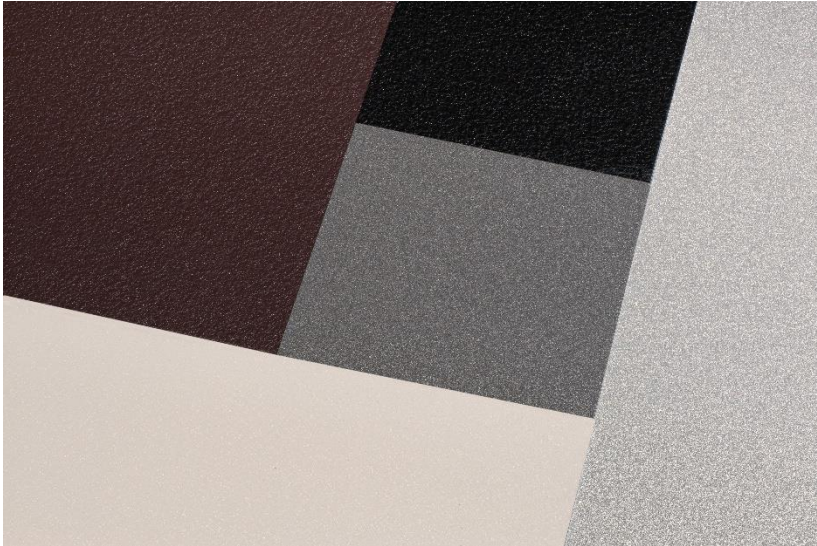


Granite® HDXtreme se ha diseñado para uso en climas extremos.

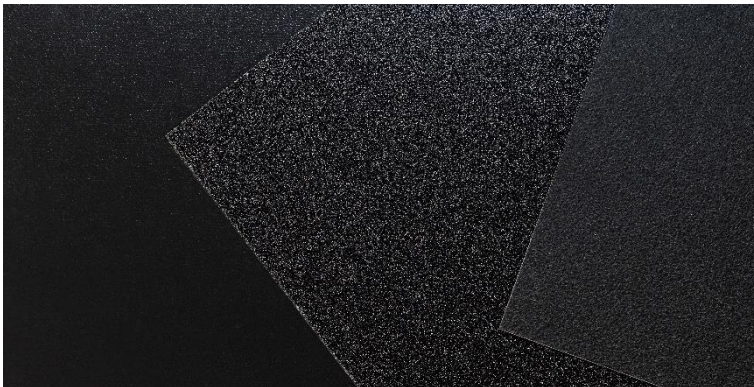
[© Tom Clausen / shutterstock.com, and Philippe Vandenameele]



Colores aluminio gris y blanco puro satinados combinados con aluminio claro de la serie "brillante" [© Philippe Vandenameele]



Nuestra gran cantidad de combinaciones de colores y aspectos facilitarán el diseño de edificios más creativos. Aquí: marrón chocolate mate, negro intenso mate, aluminio oscuro satinado, aluminio claro brillante y blanco puro satinado [© Philippe Vandenameele]

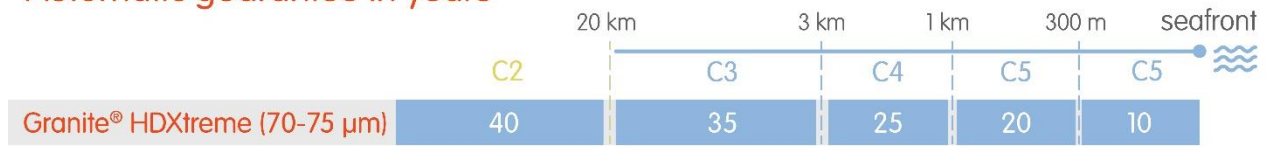


El negro intenso está disponible en nuestros tres acabados: satinado, mate y brillante [© Philippe Vandenameele]



El edificio Indi de ArcelorMittal en Gante (Bélgica) fue el primero en contar con Granite® HD Xtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]

Automatic guarantee in years



Granite® HDXtreme cuenta con garantías de larga duración, incluso para entornos marítimos [© ArcelorMittal]

Contacto de prensa:

Sophie Evans, responsable de comunicación de ArcelorMittal Europa

Sophie.evans@arcelormittal.com

Sobre ArcelorMittal

ArcelorMittal es la empresa siderúrgica y minera más importante del mundo, con presencia en 60 países e instalaciones de producción de acero en 17 países. En 2020 ArcelorMittal obtuvo unos ingresos de 53.300 millones de dólares y una producción de acero bruto de 71,5 millones de toneladas métricas, mientras que su producción de mineral de hierro alcanzó los 58,0 millones de toneladas métricas.

Nuestro objetivo es fabricar aceros más inteligentes para ayudar a construir un mundo mejor. Aceros fabricados con procesos innovadores que consumen menos energía, emiten una cantidad considerablemente menor de carbono y reducen los costes. Aceros más limpios, resistentes y reutilizables. Aceros para vehículos eléctricos e infraestructuras de energías renovables que apoyarán la transformación de las sociedades durante este siglo. Con el acero como eje de nuestro negocio, empleados creativos y una cultura ante todo emprendedora, ayudaremos al mundo en la materialización de este cambio. Esto es lo que a nuestro juicio se necesita para ser la empresa siderúrgica del futuro.

ArcelorMittal cotiza en las bolsas de Nueva York (MT), Ámsterdam (MT), París (MT), Luxemburgo (MT) y en las bolsas españolas de Barcelona, Bilbao, Madrid y Valencia (MTS).

Para más información sobre ArcelorMittal, visite: <http://corporate.arcelormittal.com/>