



ArcelorMittal

comunicato

ArcelorMittal lancia un nuovo prodotto in acciaio per ambienti climatici estremi

Lussemburgo, 19 maggio 2021

ArcelorMittal Europe - Flat Products ha creato un nuovo prodotto ideato per l'impiego in ambienti climatici estremi. Granite[®] HDXtreme è il più recente acciaio pre-verniciato della gamma ArcelorMittal a rivestimento organico Granite[®]. Il suo sistema di rivestimento offre alti livelli di resistenza ai raggi UV e alla corrosione.

L'acciaio è progettato per le coperture e le facciate degli edifici vicino al mare, e le sue prestazioni sono garantite fino a 40 anni. Privo di cromati e metalli pesanti, e riciclabile al 100%, Granite[®] HDXtreme è altamente sostenibile: il contributo alle emissioni di CO₂ è inferiore rispetto a soluzioni alternative come l'alluminio. I clienti che ordinano Granite[®] HDXtreme possono anche acquistare certificati di acciaio verde Xcarb™, che riceveranno insieme al materiale ordinato, in modo da poter attestare la riduzione equivalente delle loro emissioni relative allo "Scope 3".

La forza di Granite[®] HDXtreme deriva dal suo sistema di verniciatura a tre strati da 75 µm. Ogni strato svolge una funzione diversa, ma fondamentale. Lo strato di primer svolge un ruolo chiave nella resistenza alla corrosione. Al di sopra c'è una vernice base, che assicura la durata nel tempo dell'acciaio e dona il colore finale. Il tutto è rifinito con uno strato di vernice che aggiunge consistenza al rivestimento, aumenta la durata nel tempo e la robustezza della superficie e migliora il potenziale di resistenza ai raggi UV di Granite[®] HDXtreme.

Resistenza alle intemperie

Granite[®] HDXtreme supera già i requisiti delle norme europee più recenti. La sua eccezionale resistenza ai raggi UV offre una stabilità di colore per molti anni⁽¹⁾.

Garanzie automatiche

La vasta esperienza e i test di ArcelorMittal, anche in ambienti marini altamente corrosivi, si traducono in una garanzia a lungo termine fino a 40 anni per Granite[®] HDXtreme. La garanzia è applicabile a coperture e facciate, nonché all'installazione di moduli fotovoltaici sul tetto.

Tre finiture, quasi 50 colori

Nato dalla collaborazione tra architetti e designer, Granite® HDXtreme è disponibile in una vasta gamma di colori e in tre diverse finiture: satinato, opaco e brillante.

Campioni di Granite® HDXtreme sono disponibili attraverso il nostro shop online di campioni.

Maggiori informazioni:

industry.arcelormittal.com/granite

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

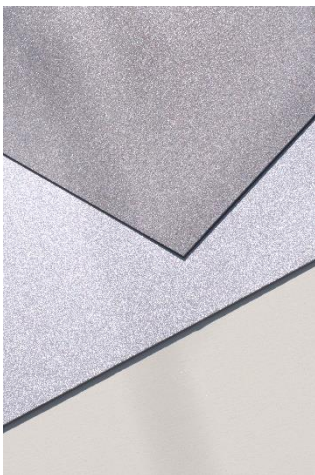
Nota

- (1) Norma EN 10169 aggiornata per gli acciai piatti con rivestimento organico continuo. Granite® HDXtreme è anche pronto per essere sottoposto all'imminente nuova norma di resistenza ai raggi UV RUV5, quando sarà pubblicata nel 2021.

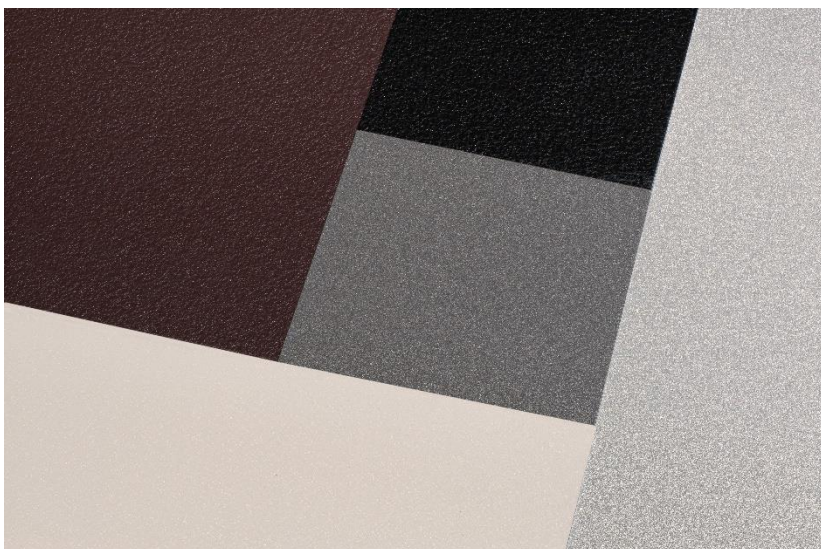


Granite® HDXtreme è progettato per l'uso in ambienti climatici estremi.

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



Alluminio grigiastro e colori satinati bianco puro combinati con alluminio chiaro della serie "brillante"
[© Philippe Vandenameele]



Numerose combinazioni di colori e aspetti contribuiranno a progettare edifici più creativi. Qui: Marrone cioccolato opaco, nero intenso opaco, alluminio scuro satinato, alluminio chiaro brillante e bianco puro satinato [© Philippe Vandenameele]



Il Nero intenso è disponibile in tutte e tre le finiture: satinata, opaca e brillante [© Philippe Vandenameele]



L'edificio Indi di ArcelorMittal a Gand (Belgio) è il primo ad essere realizzato con Granite® HDXtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]

Automatic guarantee in years



Sono disponibili lunghe garanzie per Granite® HDXtreme, anche in ambienti marini [© ArcelorMittal]

Contatto stampa:

Sophie Evans, responsabile della comunicazione di ArcelorMittal Europe

Sophie.evans@arcelormittal.com

Informazioni su ArcelorMittal

ArcelorMittal è l'azienda leader mondiale nel settore siderurgico e minerario, con una presenza in 60 paesi e impianti di produzione di acciaio primario in 17 paesi. Nel 2020, ArcelorMittal ha avuto un fatturato di 53,3 miliardi di dollari e una produzione di acciaio grezzo di 71,5 milioni di tonnellate, mentre la produzione di minerale di ferro ha raggiunto 58 milioni di tonnellate.

Il nostro obiettivo è aiutare a costruire un mondo migliore con acciai più intelligenti. Acciai realizzati con processi innovativi che usano meno energia, emettono molto meno carbonio e riducono i costi. Acciai più puliti, più forti e riutilizzabili. Acciai per veicoli elettrici e infrastrutture per l'energia rinnovabile che sosterranno le società nella loro trasformazione nel corso di questo secolo. Con l'acciaio al centro, la creatività dei nostri talenti e una cultura imprenditoriale nel cuore, sosterranno il mondo nel realizzare questo cambiamento. Questo è ciò che serve per essere l'azienda siderurgica del futuro.

ArcelorMittal è quotata nelle Borse di New York (MT), Amsterdam (MT), Parigi (MT), Lussemburgo (MT) e nelle Borse spagnole di Barcellona, Bilbao, Madrid e Valencia (MTS).

Per maggiori informazioni su ArcelorMittal, visitate il sito: <http://corporate.arcelormittal.com/>