



ArcelorMittal

nieuwsbericht

ArcelorMittal lanceert nieuw staalproduct voor extreme klimaten

Luxemburg, 19 mei 2021

ArcelorMittal Europa – Vlakke Producten heeft een nieuw product ontwikkeld voor gebruik in extreme klimaten. Granite[®] HDXtreme is het nieuwste voorgelakte staal in ArcelorMittal's gamma van organisch beklede Granite[®]. Het heeft een coatingsysteem dat een hoge mate van bescherming biedt tegen UV-straling en corrosie.

Het staal is ontworpen voor daken en gevels van gebouwen aan de kust, en de prestaties ervan zijn gegarandeerd tot 40 jaar. Granite[®] HDXtreme bevat geen chromaten of zware metalen en is 100% recycleerbaar. Het is zeer duurzaam en heeft een lagere CO₂-voetafdruk in vergelijking met alternatieve oplossingen zoals aluminium. Klanten die Granite[®] HDXtreme bestellen, kunnen bij hun bestelling van staal ook XCarb[™]- groenestaalcertificaten aankopen, zodat deze klanten een gelijkwaardige vermindering van hun Scope 3-emissies kunnen rapporteren.

De kracht van Granite[®] HDXtreme komt van zijn 75µm drielaags coatingsysteem. Elke laag vervult een verschillende maar integrale functie. De primerlaag speelt een sleutelrol in de bescherming tegen corrosie. Daarbovenop komt een grondlaag, die de duurzaamheid van het staal verzekert en de uiteindelijke kleur geeft. De coating wordt afgewerkt met een vernislaag die textuur aan de coating toevoegt, de duurzaamheid en robuustheid van het oppervlak verhoogt en het UV-weerstandspotentieel van Granite[®] HDXtreme verbetert.

Weerbestendigheid

Granite[®] HDXtreme overtreft nu al de eisen van de nieuwste Europese normen. Zijn uitzonderlijke UV-bestendigheid biedt kleurstabiliteit gedurende vele jaren⁽¹⁾.

Automatische garanties

De uitgebreide ervaring en tests van ArcelorMittal, onder meer in zeer corrosieve kustlocaties, resulteren in een langetermijngarantie van maximaal 40 jaar voor Granite[®] HDXtreme. De garantie is van toepassing op daken en gevels evenals voor de installatie van fotovoltaïsche modules op daken.

Drie afwerkingen, bijna 50 kleuren

Granite® HDXtreme is ontworpen in overleg met architecten en ontwerpers en is verkrijgbaar in een enorm kleurenpalet en drie verschillende afwerkingen: satijn, mat en glinsterend.

Monsters van Granite® HDXtreme zijn verkrijgbaar via onze online sample webshop.

Meer info:

industry.arcelormittal.com/granite

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

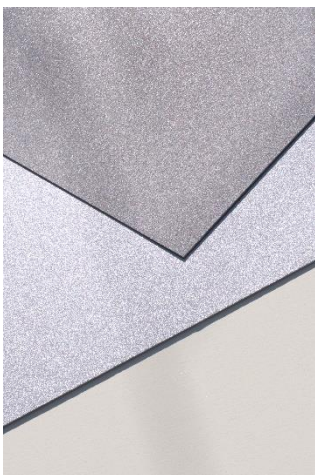
Voetnoot

- (1) Bijgewerkte EN 10169-norm voor continu organisch bekleed vlak staal. Granite® HDXtreme is ook klaar om te voldoen aan de aankondigende nieuwe RUV5 UV-bestendigheidsnorm wanneer deze later in 2021 wordt gepubliceerd.

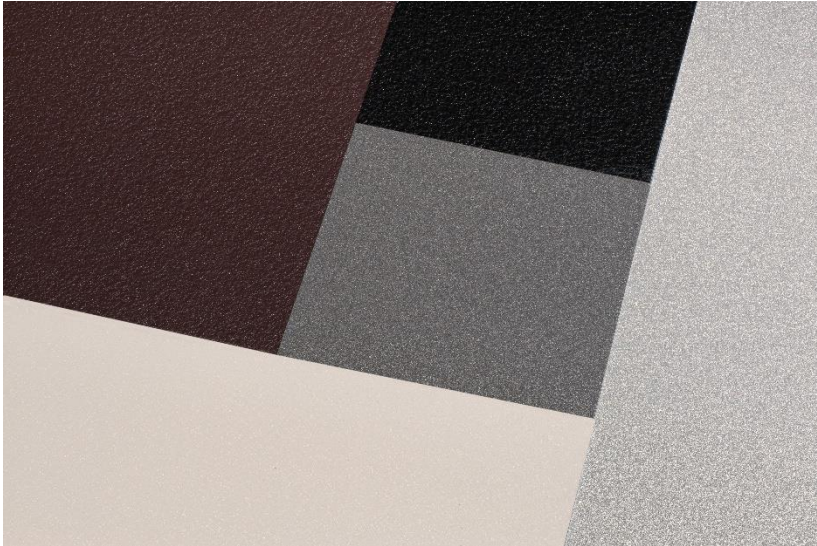


Granite® HDXtreme is ontworpen voor gebruik in extreme klimaten.

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



Grijs aluminium en zuiver wit satijn in combinatie met licht aluminium uit de 'sparkling'-serie [© Philippe Vandenameele]



Vele combinaties van kleuren en aspecten zullen helpen om de meest creatieve gebouwen te ontwerpen. Hier: Chocoladebruin mat, gitzwart mat, donker aluminium satijn, licht aluminium glinsterend, en zuiver wit satijn [© Philippe Vandenameele]

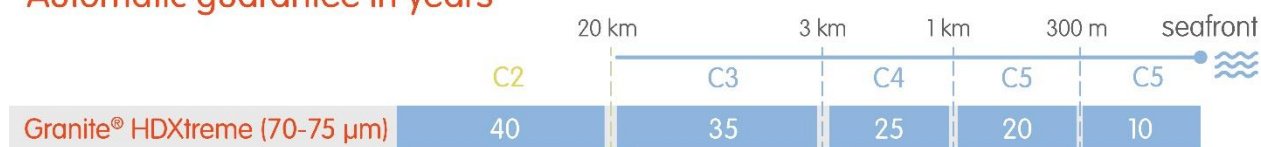


Gitzwart is verkrijgbaar in de drie afwerkingen: satijn, mat en glinsterend [© Philippe Vandenameele]



Het INDI-gebouw van ArcelorMittal in Gent (België) is het eerste gebouw met Granite® HD Xtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]

Automatic guarantee in years



Lange garantietermijnen zijn beschikbaar voor Granite® HDXtreme, zelfs in maritieme omgevingen [© ArcelorMittal]

Perscontact:

Sophie Evans, hoofd Communicatie, ArcelorMittal Europa

Sophie.evans@arcelormittal.com

Over ArcelorMittal

ArcelorMittal is 's werelds grootste staal- en mijnbouwonderneming, met vestigingen in 60 landen en installaties voor de productie van primair staal in 17 landen. In 2020 had ArcelorMittal een omzet van 53,3 miljard dollar en een ruwstaalproductie van 71,5 miljoen ton, terwijl de ijzerertsproductie 58,0 miljoen ton bedroeg.

Ons doel is om een betere wereld te helpen bouwen met slimmere staalsoorten. Staal vervaardigd volgens innovatieve processen die minder energie verbruiken, aanzienlijk minder koolstof uitstoten en de kosten drukken. Staal dat schoner, sterker en herbruikbaar is. Staal voor elektrische voertuigen en hernieuwbare energie-infrastructuur die samenlevingen zullen ondersteunen tijdens hun transformatie in deze eeuw. Met staal in onze kern, onze inventieve mensen en een ondernemerscultuur in het hart, zullen wij de wereld ondersteunen bij het maken van die verandering. Dit is wat er volgens ons nodig is om het staalbedrijf van de toekomst te zijn.

ArcelorMittal is genoteerd aan de beurzen van New York (MT), Amsterdam (MT), Parijs (MT), Luxemburg (MT) en aan de Spaanse beurzen van Barcelona, Bilbao, Madrid en Valencia (MTS).

Voor meer informatie over ArcelorMittal kunt u terecht op: <http://corporate.arcelormittal.com/>