



ArcelorMittal

comunicat

ArcelorMittal lansează un nou produs din oțel pentru condiții climatice extreme

Luxemburg, 19 mai 2021

ArcelorMittal Europe – Flat Products a creat un nou produs proiectat pentru utilizarea în condiții climatice extreme. Granite® HDXtreme este cel mai nou tip de oțel pre-vopsit din gama ArcelorMittal de produse acoperite cu materiale organice Granite®. Acesta are un sistem de acoperire care oferă niveluri ridicate de protecție împotriva razelor UV și coroziunii.

Oțelul este proiectat pentru acoperișurile și fațadele clădirilor aflate în apropierea mării, iar performanța sa este garantată timp de până la 40 de ani. Fără cromați și metale grele și 100% reciclabil, Granite® HDXtreme este un produs cu nivel ridicat de sustenabilitate: are o amprentă de CO₂ redusă în comparație cu soluțiile alternative, precum aluminiul. Clienții care comandă Granite® HDXtreme pot achiziționa și certIFICATE DE OȚEL ECOLOGIC XCarb™ împreună cu comanda pentru oțelul fizic, acestea permițând clienților să raporteze o reducere echivalentă de emisii din categoria 3.

Rezistența produsului Granite® HDXtreme este asigurată de sistemul de acoperire din trei straturi, având o grosime de 75 μm. Fiecare strat are o funcție diferită, dar integrată. Stratul de amorsă are un rol cheie în protecția împotriva coroziunii. Peste acesta este aplicat un strat de bază care asigură durabilitatea oțelului și culoarea finală. Finisajul constă într-un strat de lac care conferă textură materialului de acoperire, îmbunătățește durabilitatea și soliditatea suprafeței și crește rezistența potențială la razele UV a Granite® HDXtreme.

Rezistența la intemperii

Granite® HDXtreme depășește deja cerințele celor mai recente standarde europene. Nivelul său excepțional de rezistență la razele UV asigură stabilitatea culorii pentru mulți ani⁽¹⁾.

Garanții automate

Experiența vastă a ArcelorMittal și numeroasele teste desfășurate, inclusiv în locații aflate la malul mării, cu un nivel ridicat de coroziune, asigură o garanție pe termen lung de până la 40 de ani pentru Granite® HDXtreme. Garanția se aplică atât pentru acoperișuri și fațade, cât și pentru instalarea modulelor fotovoltaice pe acoperiș.

Trei finisaje, aproape 50 de culori

Creat împreună cu arhitecți și designeri, Granite® HDXtreme este disponibil într-o gamă largă de culori și cu trei finisaje diferite: satinat, mat și lucios.

Mostre de Granite® HDXtreme sunt disponibile prin magazinul nostru online de mostre.

Mai multe informații:

industry.arcelormittal.com/granite

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

Notă de subsol

- (1) Standardul EN 10169 actualizat pentru produse plate din oțel acoperite continuu cu materiale organice. Granite® HDXtreme este deja pregătit pentru aprobare conform noului standard de rezistență împotriva razelor UV RUV5, atunci când acesta va fi publicat în 2021.

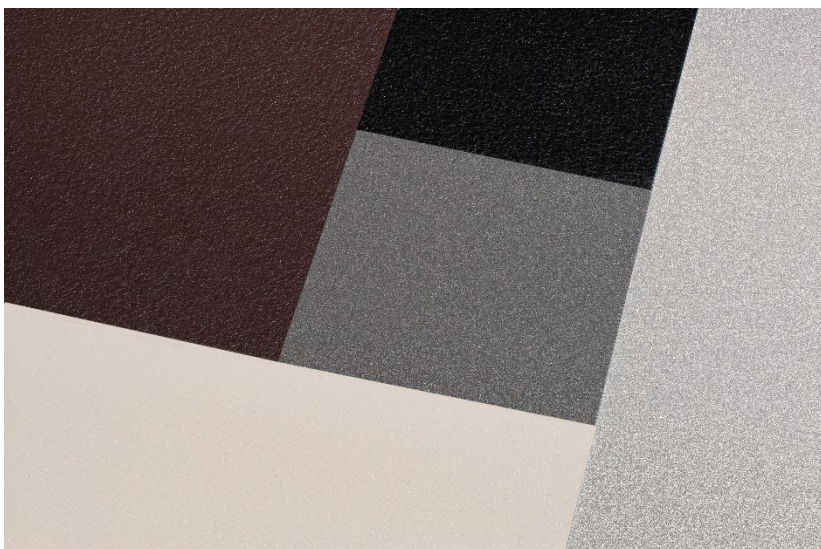


Granite® HDXtreme este creat pentru utilizarea în condiții climatice extreme.

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



Culorile gri aluminiu și alb pur satinat combinate cu aluminiu deschis din seria de finisaje lucioase [© Philippe Vandenameele]



Numeroase combinații de culori și aspecte vor ajuta la proiectarea unor modele creative pentru clădiri. Aici: Maro ciocolatiu mat, negru lignit mat, aluminiu închis satinat, aluminiu deschis lucios și alb pur satinat [© Philippe Vandenameele]



Culoarea negru lignit este disponibilă cu toate cele trei tipuri de finisaj: satinat, mat și lucios [© Philippe Vandenameele]



Clădirea Indi a ArcelorMittal din Gent (Belgia) este prima construită cu Granite® HD Xtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]

Automatic guarantee in years



Pentru Granite® HD Xtreme sunt disponibile garanții pe perioade lungi, chiar și pentru mediile marine [© ArcelorMittal]

Date de contact pentru presă:

Sophie Evans, directorul Departamentului de Comunicare, ArcelorMittal Europe

Sophie.evans@arcelormittal.com

Despre ArcelorMittal

ArcelorMittal este cea mai mare companie minieră și siderurgică din lume, desfășurând operațiuni în peste 60 de țări și dispunând de unități de producție primară de oțel în 17 țări. În 2020, ArcelorMittal a avut venituri în valoare de 53,3 miliarde USD și o producție de oțel brut de 71,5 milioane de tone, iar producția de minereu de fier a atins 58,0 milioane de tone.

Scopul nostru este să ajutăm la construirea unei lumi mai bune prin produsele noastre inteligente din oțel. Oțeluri fabricate prin procese inovatoare care consumă un nivel redus de energie, emit semnificativ mai puțin dioxid de carbon și reduc costurile. Oțeluri mai curate, mai rezistente și reutilizabile. Oțeluri pentru vehicule electrice și infrastructura energiei regenerabile care vor susține societățile în procesul de transformare de-a lungul acestui secol. Cu oțelul ca produs principal și bazându-ne în permanență pe angajații noștri inventivi și pe cultura noastră antreprenorială vom susține lumea în cursul acestei transformări. Acestea credem că sunt elementele fundamentale ale unei companii siderurgice a viitorului.

ArcelorMittal este cotate la bursele de valori din New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxemburg (MT) și bursele de valori spaniole din Barcelona, Bilbao, Madrid și Valencia (MTS).

Pentru mai multe informații referitoare la ArcelorMittal vizitați: <http://corporate.arcelormittal.com/>