



3 buoni motivi per scegliere gli acciai preverniciati di ArcelorMittal sui prodotti Lattonedil®

Gli acciai preverniciati di ArcelorMittal offrono ad architetti, designer e progettisti un ventaglio unico di prodotti in grado di rispondere ai criteri più rigorosi richiesti dal settore edile sul piano dell'estetica, delle performance e del rispetto dell'ambiente.

ESTETICA

La più ricca cartella colori disponibile sul mercato, con finiture satinata, opache, lisce o granulose e di grande effetto, con consistenze superficiali di elevato appeal estetico in grado di conferire un'identità unica ad ogni edificio.

PERFORMANCE

Acciai preverniciati garantiti in grado di resistere alle condizioni più estreme in termini di temperatura ed esposizione agli agenti atmosferici. Adatti per ambienti marittimi ed altri ambienti corrosivi, offrono resistenza ai graffi e brillantezza cromatica a fronte di una manutenzione minima.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

La collezione **Nature** comprende l'intera gamma di acciai preverniciati ArcelorMittal, privi di metalli pesanti e già conformi ai regolamenti REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances), dell'Unione Europea. Il regolamento REACH, in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, punta a garantire una maggiore tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente grazie ad un'individuazione più tempestiva ed efficace delle proprietà delle sostanze chimiche. Giocando d'anticipo, la collezione **Nature** di ArcelorMittal è già priva al 100% di cromo esavalente e di metalli pesanti.

GARANZIA AUTOMATICA SPECIFICA SUI PRODOTTI GRANITE®

ArcelorMittal vanta un'esperienza pluriennale nella realizzazione di prodotti rivestiti di altissima qualità. Grazie al nostro know-how e alle competenze maturate, siamo in grado di offrire garanzie a lungo termine sui nostri acciai per applicazioni esterne con una validità fino a 30 anni.

I nostri acciai vengono sottoposti a test completi da parte del nostro team di esperti di R&D in condizioni estreme di corrosione e di esposizione agli agenti atmosferici, sia in laboratorio che in siti esterni.

Dopo aver eseguito i nostri test interni, ci rivolgiamo a laboratori e istituti indipendenti perché procedano ad un'ampia serie di test, in modo tale da ottenere una certificazione esterna da parte di organi come CSTB in Francia, BBA nel Regno Unito, ecc. Così i nostri prodotti possono essere prescritti in tutta sicurezza.

DEFINIZIONE DI "AMBIENTE"

Rurale: ambiente esterno per costruzioni situate in campagna, in assenza di particolari fonti di inquinamento, come ad esempio fuoriuscita di fumi contenenti vapori solforosi (es. riscaldamento a nafta).

Urbano/Industriale normale: ambiente esterno per edifici posti in zone urbane e/o in ambienti industriali comprendenti una o più fabbriche che producono gas o fumi tali da comportare un sensibile aumento dell'inquinamento atmosferico senza essere fonte di corrosione a causa dell'elevato tenore di composti chimici.

Marittimo: suddiviso in tre aree
- costruzioni situate tra 3 km e 20 km dalla costa;
- costruzioni situate tra 1 km e 3 km dalla costa;
- costruzioni situate a meno di 1 km dalla costa, con l'eccezione del caso di esposizione diretta all'acqua del mare (300 m dal fronte mare).

Intenso irraggiamento UV: costruzioni situate ad un'altitudine superiore a 900 m.

Per altri ambienti e/o richieste speciali, possiamo concedere una garanzia personalizzata previa compilazione da parte del cliente di un questionario ambientale.

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA GARANZIA AUTOMATICA DI GRANITE®

La Garanzia automatica di Granite® viene concessa:

- per l'intera gamma prodotti (dai prodotti standard a quelli alto di gamma) per rispondere ad ogni esigenza
- contro la perforazione del supporto metallico
- contro il distacco della vernice
- contro la proliferazione della corrosione e la delaminazione della pellicola di vernice oltre i 10 mm dai bordi tagliati
- per l'aspetto estetico: contro lo "sfarinamento" della vernice

Per quanto riguarda l'estetica, la nostra Garanzia automatica garantisce un'ottima stabilità cromatica ed un elevato mantenimento della brillantezza (> 80%) in tutti i tipi di ambiente, anche a fronte di un intenso irraggiamento UV come nel sud dell'Europa e ad elevate altitudini (> 900m). Il periodo di validità della garanzia dipende dallo specifico ciclo di verniciatura.

I dettagli sono disponibili sul sito web: industry.arcelormittal.com.

