



1 ANTICORROSIVO

Gyprofile è resistente all'ossidazione il 30% in più rispetto al normale acciaio zincato!

2 DIELETTRICO

Lo speciale rivestimento di Gyprofile evita la formazione di cariche elettrostatiche dovute al normale comportamento dell'acciaio conduttore

3 ECOLOGICO

Gyprofile è dotato di un rivestimento organico privo di Cromo!

4 ANTIFINGERPRINT

Oltre che per il suo colore azzurro, Gyprofile si fa notare per la particolare superficie traslucida, uniforme ed insensibile alle impronte digitali



www.gyprofile.it



VINCENTE,
sotto ogni profilo!



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli , 6 - 20146 Milano (MI)
Tel. 02 61115.1 - Fax 02 611192400
gyproc.italia@saint-gobain.com - www.gyproc.it



4 "ASSI NELLA MANICA" PER GLI APPLICATORI!



ANTICORROSIVO



DIELETTRICO



ECOLOGICO



ANTIFINGERPRINT

Nasce **GYPROFILE**, il nuovo profilo Gyproc dall'inconfondibile colore azzurro che definisce un nuovo standard per le strutture in gesso rivestito.

GYPROFILE E' VINCENTE E LO DIMOSTRA!

PROPRIETA' ANTIOSSIDANTE: TEST COMPARATIVO IN NEBBIA SALINA

Ecco un test comparativo in Camera di Nebbia Salina tra due campioni: un profilo tradizionale rivestito con passivante a base di Cromo III e Gyprofile, dotato di rivestimento organico. Il test è stato eseguito secondo la norma UNI ISO 9227, in nebbia salina Erichsen 608. La valutazione è stata eseguita dopo due intervalli di tempo: 72 e 144 ore.



Zincatura Standard - 72 ore



Gyprofile - 72 ore

Evidente è la differenza tra i due campioni: quello tradizionale presenta una notevole presenza d'ossido di zinco mentre su Gyprofile l'aggressione è lieve.



Zincatura Standard - 144 ore



Gyprofile - 144 ore

La differenza tra i due campioni è ancora più accentuata, a riprova della qualità superiore di Gyprofile.

PROPRIETA' DIELETTRICA del RIVESTIMENTO di GYPROFILE

Mentre le cariche elettriche si distribuiscono sulla superficie esterna di un conduttore, negli isolanti (come il rivestimento di Gyprofile) non vi sono cariche libere e dunque la presenza di un corpo elettrizzato vicino ad essi non può dar luogo a fenomeni di induzione. Ecco una possibile rappresentazione grafica del comportamento dei conduttori e degli isolanti per i fenomeni elettrostatici.

Fig 1 - CONDUTTORE

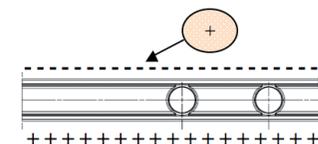
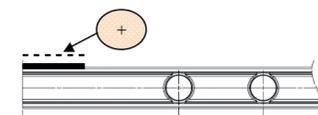


Fig 2 - ISOLANTE



Nella fig. 1 le cariche del conduttore si distribuiscono sulla superficie dello stesso; nella fig. 2 le cariche dell'isolante restano localizzate elettrostaticamente.

Performance Gyprofile

PROTEZIONE SUPERFICIALE	CORROSIONE IN NEBBIA SALINA*	> 100 h
FORMABILITÀ	COEFFICIENTE DI ATTRITO	μ d < 0,15
RESISTIVITÀ ELETTRICA		ρ < 50 Ω cm ²
ATTITUDINE ALLO GRASSAGGIO	PERDITA DEL RIVESTIMENTO ORGANICO	< 10%
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO		A1
PUNTO MAX DI t° (CONSIGLIATO)		200 °C

*Resistenza in nebbia salina secondo ISO 7253 / DIN 50021

RICHIEDI



AL TUO RIVENDITORE DI FIDUCIA!