



GEAL S.p.A.

Azienda certificata
ISO 9001_ISO 14001_EMAS_OHSAS 18001



UNI EN ISO
9001:2008
Licenza 2668-A

UNI EN ISO
14001:2004
Licenza 5848-E
Licenza 5847-E

OHSAS
18001:2007
Licenza 2668-I



Estrusione alluminio - Profili a disegno - Ossidazione - Verniciatura - Sublicromia - Rivestimento con vero Legno o Renolit - AlluminioLegno

Procedimento HPQ® (High Performance Quality):

Con questo acronimo si intende un protocollo riguardante l'attività di pretrattamento dei profilati di alluminio destinati ad essere sottoposti, nell'applicazione, ad un'atmosfera marina e/o industriale tale da comportare elevati livelli di corrosione.

Si tratta di un particolare pretrattamento di ossidazione il quale permette di ottenere grandi risultati contro la corrosione filiforme, quella che si riscontra dopo un certo lasso di tempo nei serramenti esposti ad ambiente corrosivo, in particolare sul taglio e nella giunzione angolare del telaio nei quali si raccomanda, comunque, di utilizzare sempre prodotti protettivi specifici. E' proprio da quest'area, la più facilmente aggredibile, che la corrosione filiforme prende l'avvio, percorrendo poi il suo dannoso tragitto tra la superficie metallica e il sovrastante strato di vernice, con il risultato finale che la vernice salta.

Ciò compromette, come si può facilmente intuire, l'estetica del serramento che si degrada rapidamente.

Ovviamente al pretrattamento HPQ® è necessario far seguire un'adeguata verniciatura con prodotti in polveri poliesteri per esterni certificate.

Con questo protocollo (che differisce per l'utilizzo di parametri ben precisi dalla normale ossidazione prima della verniciatura prevista dal marchio Qualicoat), si allineano le prestazioni dei serramenti di alluminio a quelle dei materiali concorrenti, rispetto a questo tipo di problematica.

Questo protocollo ha superato i test più rigorosi (2000 ore in nebbia salino acetico).

Il procedimento prevede l'impiego di specifici prodotti, a particolari temperature e per determinati tempi e condizioni: da tutto questo scaturisce la qualità del risultato.

La Direzione
GEAL S.p.A.



Sede legale e commerciale:
Via della Miniera, 15
50031 - Barberino di Mugello
Firenze - Italia
Tel. 055 84.11.07
(6 linee R.A.)
Fax 055 84.16.910
info@geal.it

Estrusione:
Via della Lora, 27
50031 - Barberino di Mugello
Firenze - Italia
Tel. 055 84.79.127
Fax 055 84.71.056
commerciale.estrusione@geal.it

Filiale (Savona):
C.so Stalingrado, 50
Fraz. S.Giuseppe
17014 - Cairo Montenotte
Savona - Italia
Tel. 019 50.90.434
Fax 019 50.90.435
cairo@geal.it

Filiale (Lecco):
Via C. Colombo, 3
23844 - Sirone
Lecco - Italia
Tel. 031 85.22.41
Fax 031 35.74.968
commerciale.sirone@geal.it

Filiale (Grosseto):
Via Genova, 6 B
58100 - Grosseto
Italia
Tel. 0564 07.11.33
Fax 0564 07.72.47
commerciale.grosseto@geal.it