



LE CARTE VINCENTI DELLA ZINCATURA MECCANICA

Niente rischi di rottura dei pezzi - come avviene nel caso della zincatura elettrolitica - o del loro incollaggio durante la lavorazione - accade con la zincatura a caldo e nei rivestimenti di zinco lamellare a base acqua o solvente -. Inoltre ottima resistenza alla corrosione, con performance sempre più elevate. Sono le principali carte vincenti giocate da **Growermetal**, affermata realtà nel settore metalmeccanico, protagonista a **SURFACE EXPO**, la **Fiera della Finitura italiana**, con il proprio processo di zincatura meccanica. **Growermetal** (www.growermetal.it) ha saputo investire in una tecnologia già matura e collaudata ottenendo ottimi risultati grazie all'innovazione dell'impiantistica e del pr odotto.

L'azienda con sede a **Calco**, nel lecchese - in collaborazione con **MacDermid**, leader mondiale nella fornitura di prodotti chimici e depositaria del know-how tecnologico - ha sviluppato internamente, a partire dal 2008, il processo della zincatura meccanica, predisponendo un nuovo reparto fornito delle più moderne tecnologie per realizzare un processo produttivo affidabile e facilmente replicabile con una impiantistica non pericolosa e a basso impatto ambientale. Il tutto nei termini fissati dalle più rigide normative. Attraverso continui investimenti nell'impiantistica per migliorare e automatizzare il processo, la zincatura meccanica firmata **Growermetal** è in grado di garantire un prodotto dalle qualità e performance sempre più elevate.

"Il processo di zincatura meccanica, semplice e senza apporto di calore - spiegano i tecnici di **Growermetal** - garantisce la copertura uniforme del pezzo. La lavorazione, svolta a temperatura ambiente, non genera alcun problema di alterazione della durezza dei pezzi bonificati e non. Dopo la deposizione dello zinco sulla minuteria metallica, i pezzi possono essere sottoposti a svariati trattamenti di passivazione e sigillatura, per aumentarne le performance anticorrosive, tutti esenti da cromo esavalente. In questa fase è inoltre possibile conferire ai pezzi, colorazioni superficiali (bianco, giallo o nero) in base alle esigenze del cliente".

In un momento così difficile e delicato per l'economia ed il mondo produttivo globale, strategie mirate e collaborazioni in stretta sinergia sono alla base di nuove opportunità vincenti. **SURFACE EXPO** è lieta di ospitare **Growermetal**, azienda che tramite continue ricerche ed innovazioni contribuisce a scrivere un capitolo importante della storia della finitura italiana.

SURFACE EXPO, la fiera istituzionale della Finitura Italiana: dove hanno spazio le innovazioni che fanno grande il nostro Paese nel mondo.

www.surfaceexpo.it - info@surfaceexpo.it

SURFACE EXPO

**Fiera italiana della finitura
e del trattamento delle superfici**

Innovazione & Ricerca | Impianti | Macchine | Prodotti

FIERA BERGAMO 15 - 18 settembre 2010

**L'evoluzione
che conferma un'idea**

Evento organizzato da:

**ENTE FIERA
PROMOBERG**