



GALLO ALDO
DI GALLO SIMONE

PROCESSO DI ANODIZZAZIONE ASTE DA ESTERNO IN ALLUMINIO

L'**anodizzazione** (detta anche **ossidazione anodica**) è un processo elettrochimico non spontaneo mediante il quale uno strato protettivo di ossido di alluminio si forma sulla superficie del materiale trattato e lo protegge dalla corrosione.

Nel materiale avviene una vera e propria trasformazione superficiale: il metallo nudo reagisce con l'ossigeno che si sviluppa durante il processo di elettrodeposizione e forma ossido di alluminio o allumina.

Lo strato di materiale formato è variabile (normalmente 10 μm), ed esistono due tipi di ossidazione anodica: quella sottile e l'anodizzazione dura. L'anodizzazione sottile comporta uno strato variabile dagli 5 ai 20 micron, e quella **semi-dura**, che comporta uno strato dai **20 ai 30 micron**.

LE ASTE DELL'AZIENDA GALLO SONO PROTETTE DA UN ANODIZZAZIONE SEMI-DURA.

RICHIEDETE IL CERTIFICATO DI GARANZIA DELL'OSSIDAZIONE.