



L'ossidazione anodica è un processo elettrochimico irreversibile mediante il qualie uno strato protettivo: di ossido di alluminio si deposita sulla superficie dell'alluminio trattato. Lo strato di ossido che si ottiene ha ottime caratteristiche protettive, di isolamento termico, ma soprattutto maggiore resistenza alla corrosione ed all'usura rispetto ai prodotti vernicuti, questo permette di mantenere in ottimo stato i manufatti metallici realizzati con questo processo per molti anni, tanto da essere utilizzati nel settore nautico e negli ambienti marini. Anche la resistenza meccanica conferita dall'ossidazione anodica è ben nota ed apprezzata nel settore architettonico e spiega perchè questo processo è specialmente adatto per colorare elementi sottoposti a pesanti stress meccanico. Inoltre l'alluminio colorato può sopportare pulizie Leasermente abrasive senza che la superficie venga scalifita. Con il processo di colorazione si ottengono tutti i vantaggi: dell'ossidazione anodica ed inoltre si possono ottenere ampie gamme di colori, salvaguardando il carattere metallico dell'alluminio che costituisce la speciale bellezza ed esclusività di questo processo.





consultare il nostro sito: www.superox.it.

Per rispondere sempre più alle richieste provenienti dal mercato, vi proponiamo un'ampia gamma di colori mediante il processo di elettrocolorazione Queste nuovissime tonalità dal. bronzo al marrone ciocco-Lato non sono ottenute come nel passato attraverso un trattamento delle superfici mediante un processo di assorbimento: ma bensi tramite l'innovativo processo di elettrocolorazione garantendo che la qualità delle superfici trattate rimangano inalterate nel tempo Ouesto processo infatti garantisce una maggiore stabilità alla luce, ottimo potere di penetrazione edi uniformità nel colore rispetto alle colorazionii tradizionali.

I colori e le sue tonalità sono puramente indicativi. Il processo produttivo non garantisce una tonalità costante tra materiale di lotti diversi. (Secondo la UNI EN 12373-1 il materiale anodizzato deve essere, sulla superficie, privo di difetti visibili ad una distanza di 5 metri per applicazioni in esterno). Non si accettano contestazioni sui materiali tagliati, lavorati ed assemblati. Il cliente è tenuto a verificare i materiali prima delle lavorazioni. Per ulteriori informazioni riguardanti la tipologia di lavorazione è possibile.





L'ossidazione anodica è un processo elettrochimico irreversibile mediante il quale uno strato protettivo di ossido di alluminio si deposita sulla superficie dell'alluminio trattato. Lo strato di ossido che si ottiene ha ottime caratteristiche protettive, di isolamento termico, ma soprattutto maggiore resistenza alla corrosione ed all'usura rispetto ai prodotti verniciati, questo permette di mantenere in ottimo stato i manufatti metallici realizzati con questo processo per molti anni, tanto da essere utilizzati nel settore nautico e negli ambienti marini. Anche la resistenza meccanica conferita dall'ossidazione anodica è ben nota e apprezzata nel settore architettonico e spiega perchè questo processo è specialmente adatto per colorare elementi sottoposti a pesanti stress meccanici Inoltre l'alluminio colorato può sopportare pulizie

leggermente abrasive senza che la

superficie venga scalfita Con il

dell'ossidazione anodica ed

gono tutti i vantaggi

Il carattere metallico

questo processo.

processo di colorazione si otten-

inoltre si possono ottenere ampie gamme di colori, salvaguardando

dell'alluminio che costituisce la

speciale bellezza ed esclusività di

CU

SUPEROX° Elegance

Ø



Per rispondere sempre più alle richieste provenienti dal mercato, vi proponiamo un'ampia gamma di colori mediante il processo di elettrocolorazione. Queste nuovissime tonalità dal bronzo al marrone cioccolato non sono ottenute come nel passato attraverso un trattamento delle superfici mediante un processo di assorbimento, ma bensì tramite l'innovativo processo di elettrocolorazione garantendo che la qualità delle superfici trattate rimangano inalterate nel tempo. Ouesto processo infatti garantisce una maggiore stabilità alla luce, ottimo potere di penetrazione ed uniformità nel colore rispetto alle colorazioni tradizionali.

I colori e le sue tonalità sono puramente indicativi. Il processo produttivo non garantisce una tonalità costante tra materiale di lotti diversi. (Secondo la UNI EN 12373-1 il materiale anodizzato deve essere, sulla superficie, privo di difetti visibili ad una distanza di 5 metri per applicazioni in esterno). Non si accettano contestazioni sui materiali tagliati, lavorati ed assemblati. Il cliente è

ed assemblati. Il cliente è tenuto a verificare i materiali prima delle lavorazioni. Per ulteriori informazioni riguardanti la tipologia di lavorazione è possibile consultare il nostro sito:

www.superox.it.