METALLI NON FERROSI
La Filiera strategica che sostiene l'Industria Italiana

Tecnologie digitali, sostenibilità e flessibilità produttiva

Dall'alluminio al rame, dai semilavorati alle applicazioni avanzate, i metalli non ferrosi rappresentano un pilastro essenziale per l'industria italiana ed europea. In un contesto globale segnato da transizione energetica, tensioni sulle materie prime e crescente specializzazione dei mercati, la capacità di innovare processi e prodotti diventa determinante. La filiera si evolve integrando tecnologie digitali, sostenibilità e flessibilità produttiva, con l'obiettivo di garantire qualità, efficienza e rapidità di risposta. Investimenti in impianti, automazione e competenze rafforzano il posizionamento competitivo delle imprese, aprendo nuove opportunità nei settori chiave come automotive, aerospace, edilizia e manifattura avanzata.

ALLUMINIO DI QUALITÀ: Semilavorati ad Alta Specializzazione con la linea combo Fagor Arrasate

Nel settore della trasformazione dei semilavorati in alluminio rispondere rapidamente alle richieste di mercati sempre più specializzati determina la competitività.

Alluminio di Qualità Spa, società del **Gruppo Cauvin**, ha investito in una nuova linea combo del produttore spagnolo **Fagor Arrasate**, con l'obiettivo di rafforzare offerta e presenza sui mercati. Con 40 anni di esperienza, l'azienda è tra i principali centri servizi italiani per la distribuzione e lavorazione di laminati ed estrusi in leghe di alluminio, rame e ottone con sedi a Villafranca di Verona, Vignole Borbera, Campi Bisenzio e Roma.

Con una superficie coperta di 18.000 m^2, vanta una capacità di taglio annua superiore a 15.000 tonnellate e la più ampia offerta di semilavorati disponibile sul mercato. La nuova linea integra *Cut-To-Length* e *Laser Blanking da coil*, con larghezza massima di 2.150 mm, segna un salto rilevante rispetto ai limiti di capacità di taglio standard.

L'investimento è parte del piano di sviluppo che mira a espandere ulteriormente la presenza in settori chiave come automotive, aerospace e building, in Italia e all'estero. In quest'ottica, la *Laser Blanking* trova applicazione anche in ambiti con fasi di stampaggio del laminato a freddo in lega di alluminio, in particolare per progetti in fase prototipale o di pre-serie.

Questa tecnologia apre nuove prospettive di mercato, consentendo all'azienda di offrire altissima precisione, riduzione degli scarti e flessibilità produttiva.

La strategia di crescita della società prevede ulteriori investimenti in tecnologie innovative e digitalizzazione. Strumenti di controllo qualità avanzati e sistemi automatizzati per la gestione della produzione miglioreranno ulteriormente la competitività aziendale, garantendo livelli di efficienza e precisione sempre più elevati.

www.alluminiodiqualita.it

alluminio di qualità

All.Co: più Europa nell'alluminio, innovazione e investimenti contro l'instabilità globale

All.Co Spa progetta e produce sistemi per serramenti e profili estrusi su misura per l'intero comparto industriale, offrendo soluzioni ad alte prestazioni per edilizia, meccanica e manifattura avanzata. L'alluminio, materiale sostenibile e riciclabile all'infinito, è al centro della sua strategia: un metallo che unisce leggerezza, resistenza ed efficienza energetica, protagonista della transizione ecologica.

Dalla progettazione alla realizzazione affianca i clienti con know-how tecnico, flessibilità produttiva e rigorosi standard qualitativi. In uno scenario segnato da tensioni sui rottami, dazi e meccanismi come il CBAM, l'azienda investe con determinazione in innovazione, automazione e potenziamento degli impianti, rafforzando la capacità industriale in Italia e in Europa.

All.Co crede in una filiera solida e competitiva: sostenere chi produce e investire nell'innovazione significa garantire sviluppo, occupazione e futuro al sistema manifatturiero europeo.

www.allco.it - info@allco.it