

NUOVO GARRET PER CALEOTTO (FERALPI GROUP)

CON LA TECNOLOGIA DI SMS GROUP CRESCONO GAMMA, FLESSIBILITÀ E VERSATILITÀ

Lecco, 16 aprile 2024

Caleotto accelera in direzione della maggiore flessibilità e versatilità. La società, parte di Feralpi Group e specializzata nella produzione di vergella per acciai ad alto valore aggiunto, ha avviato i lavori per l'installazione di una moderna linea Garret nel proprio laminatoio di Lecco. La tecnologia impiantistica è sviluppata in partnership con SMS Group e sarà dedicata alla produzione di rotoli con diametri da 19 mm a 32 mm.

L'impianto non porterà solo a un importante ampliamento della gamma dimensionale, ma anche a un generale miglioramento delle proprietà intrinseche dei prodotti. Infatti, oltre a ottenere superiori qualità superficiali del prodotto finito, una migliore formazione delle spire e una maggiore uniformità delle caratteristiche dimensionali del rotolo, la struttura stessa dell'acciaio sarà infatti notevolmente potenziata. Grazie al tunnel walking beam a copertura mobile, il raffreddamento dell'acciaio controllato garantirà eccellenti caratteristiche meccaniche.

Il garret produrrà bobine con un peso compreso tra 1,4 e 1,85 tonnellate, ad una velocità fino a 20 m/s con temperatura di avvolgimento compresa tra i 700 e i 900 °C.

Tra i principali benefici che verranno trasferiti lungo la catena del valore ci sono non solo la migliore conformazione del rotolo, ma anche i trattamenti termici off-line ridotti al minimo per specifiche marche di acciaio con la formazione ottimizzata e customizzabile del rotolo assieme ai convogliamenti che permettono di evitare qualsiasi difetto superficiale.

*«Questo investimento – commenta **il presidente di Caleotto, Giovanni Pasini** - rafforza ulteriormente il nostro impegno a rimanere sempre aggiornati con i progressi tecnologici per fornire soluzioni all'avanguardia. Dal momento in cui Caleotto è entrata a far parte di Feralpi, diventando elemento integrante della business unit Specialties assieme ad Acciaierie di Calvisano, abbiamo fatto molti passi in avanti nel segno della qualità e dell'efficienza. Con questo investimento, che amplia la nostra offerta in termini di gamma prodotta, siamo ancora più vicini ai nostri clienti per soddisfarne le esigenze. Così come l'utilizzo degli acciai ad alto valore evolve in continuazione, anche la nostra business unit si muove in avanti affrontando le sfide tecnologiche per garantire i più alti standard in termini di prodotto, processo, servizio e assistenza».*

*«Come SMS group – sottolinea **Nicola Redolfi, direttore delle vendite per le barre e vergella SMS group Spa** – supportiamo Feralpi Group fin da quando decise di riavviare lo stabilimento nel 2015. Dopo il riavvio grazie all'installazione del nostro Multiloop per la laminazione termomeccanica della vergella, del blocco finitore/calibratore MEERdrive ®PLUS e della linea di finitura e trasporto dei rotoli, producono vergella di alta qualità in termini di tolleranza dimensionale e qualità superficiale. Inizialmente, Caleotto era un produttore di vergella. Con la nuova linea bordioni, ha esteso la propria gamma dimensionale verso i diametri più grandi, grazie alla tecnologia MEERdrive ®PLUS e all'installazione dei processi detti prima, anche verso la vergella con diametri più piccoli fino al 4,5 mm».*



3D rendering Caleotto bar-in-coil line

Caleotto

Caleotto è l'azienda di Feralpi Group specializzata nella produzione di vergella per acciai speciali ad alto valore aggiunto. Il nostro impegno è quello di realizzare soluzioni sartoriali grazie a un ascolto attivo delle esigenze del cliente. Da un'attenta selezione della materia prima alla ricerca della miglior qualità del prodotto finale, collaboriamo quotidianamente con i nostri partner per definire ogni dettaglio dell'acciaio richiesto. Attraverso il talento delle nostre persone, combiniamo dinamismo, flessibilità, tenacia e intuito. La ricetta del nostro acciaio è speciale perché fatta dal contributo prezioso di ogni nostro *steel specialist*.

www.caleotto.com

Feralpi Group

Feralpi Group è tra i principali produttori siderurgici in Europa (2.4 mld € di fatturato nel 2022, oltre 1850 dipendenti diretti nel 2022) ed è specializzato nella produzione di acciai destinati sia all'edilizia sia ad applicazioni speciali. Dalla capogruppo Feralpi Siderurgica, fondata nel 1968 a Lonato del Garda (Brescia), un percorso di crescita ha dato vita ad un Gruppo internazionale, diversificato e verticalizzato a monte e a valle della filiera produttiva e di commercializzazione. La missione che si propone Feralpi non è soltanto quella di produrre i migliori acciai per l'edilizia, ma di farlo nel modo più sostenibile possibile, nel rispetto delle persone e della loro diversità nonché dell'ambiente, ovvero abbattendo i consumi e le emissioni utilizzando le migliori tecnologie disponibili grazie ad investimenti tecnologici uniti ad un'intensa attività di innovazione e ricerca.

www.feralpigroup.com



SMS Group

In tutto il mondo, il gruppo SMS è sinonimo di tecnologia orientata al futuro e di servizi eccellenti nella costruzione di impianti e nell'ingegneria meccanica per l'industria metallurgica. Utilizziamo i nostri 150 anni di esperienza e le nostre competenze uniche in metallurgia, processi industriali e digitalizzazione per creare nuove prospettive per il nostro settore attraverso una continua innovazione, anche al di là del nostro core

business. Siamo il partner giusto per i progetti più impegnativi e sfruttiamo costantemente nuove potenzialità per i nostri clienti durante l'intero ciclo di vita dei loro impianti e attrezzature.

Così facendo, poniamo le basi per allineare creazione di valore, sostenibilità e responsabilità e collaboriamo con i nostri partner per svolgere il nostro ruolo di pionieri sulla strada di un'industria dei metalli sostenibile e a zero emissioni.

In qualità di attore globale con radici tedesche e una famiglia di oltre 14.400 dipendenti, prendiamo sul serio la nostra responsabilità per il nostro settore e per la società nel suo complesso.

www.sms-group.com

Per maggiori informazioni:

Feralpi Group

Relazioni Esterne Gruppo Feralpi

Isabella Manfredi | isabella.manfredi@it.feralpigroup.com | tel. 0039 030.9996293 | mob. 338 6029933

Media Relations

Marco Taesi | marco.taesi@it.feralpigroup.com | tel. 0039 030.9996583 | mob. 339 6430179

SMS Group S.p.A.

nicola.redolfi@sms-group.com | Head of Technical Sales Bar & Wire Rod Mills - Long Products- SMS group S.p.A. – Tarcento (UD)

andrea.taurino@sms-group.com | Senior Expert Management Bar & Wire Rod Mills - Long Products- SMS group S.p.A. – Tarcento (UD)