Storie e visioni della nuova economia

Skille

Una nuova **frontiera** dei **materiali** si sta imponendo per diversi **settori** industriali. Un metallo più **leggero**, resistente e con alti standard di **sicurezza** e di **sostenibilità** ha uno dei suoi centri più importanti di **produzione** e lavorazione sul nostro **territorio**. E sta facendo **ripensare** ogni tipo di **applicazione**.

Metalcoat

info@skille.it

L'alluminio made in Bergamo

LA NUOVA FRONTIERA
DEL DESIGN SOSTENIBILE

Una strategia di crescita per arrivare in 5 anni ad allargare la gamma di produzione e diventare industria leader di mercato in Europa. L'ultimo board ha definito ogni passaggio di questo piano: investimenti produttivi, raddoppio della produzione, nuovi mercati di sbocco e più posti di lavoro.

La Metalcoat, Gruppo industriale bergamasco, 37 milioni di fatturato consolidato dopo l'acquisizione di Alusteel Coating di Lodi, una crescita annua del 25%, 45 dipendenti, e una partecipazioni in Aleu, la società commerciale del Gruppo proiettata al business sui mercati esteri, ora lancia la sfida di un prodotto e nuovo e tecnologicamente innovativo, l'alluminio solido come materiale del futuro. Trasversale ad ogni settore per l'alta versatilità e flessibilità di impiego, l'alluminio solido si pone in forte contrapposizione con l'alluminio composito, lastre con l'anima di plastica altamente infiammabile e bassi livelli di sicurezza.

Il materiale Meltalcoat, l'alluminio solido, parte da questo punto di forza: è di classe A1, massima sicurezza nel rivestimento di edifici e palazzi. Ma anche lavorabilità estrema, minor costo e facilità di riutilizzo stanno trovando impieghi di mercato in diversi settori industriali. Metalcoat risponde alla crescita di questa domanda consolidando la sua posizione con investimenti commerciali e produttivi mirati: l'anno prossimo 2 milioni saranno destinati a un nuovo impianto taglio fogli d'alluminio che tende e spiana garantendo la massima planarità del prodotto nella fase di applicazione. Fase due: con un secondo investimento di 7 milioni nel 2019 sarà raddoppiata la linea di verniciatura e arriverà il nuovo impianto, primo al mondo, a coprire pannelli fino a una larghezza di 2 metri. Questo significa poter coprire nuovi mercati come l'automotive, e passare da una produzione di 20 mila tonnellate a una di 40 mila tonnellate di alluminio verniciato l'anno, con 15 persone nuove assunte.

Un materiale versatile e innovativo nuovi fronti d'uso per gli architetti

La Metalcoat guarda prima all'Europa, per poi allargare la sua visione al mercato globale, e puntare a diventare leader dell'alluminio solido nei prossimi cinque anni. Per farlo riparte da quasi dieci milioni di investimenti fra il 2018 e 2019 per allargare e conquistare con il raddoppio della produzione anche nuovi mercati di sbocco di questo materiale, oggi con una domanda in crescita.

«Sul piatto un materiale innovativo, estremamente flessibile, bassi costi di lavorazione - spiega Matteo Trombetta Cappellani, presidente di Metalcoat - e con uno standard altissimo di sicurezza e di sostenibilità . L'alluminio solido è considerato il metallo destinato a ridisegnare intere applicazioni in numerosi settori industriali, creando così anche nuove opportunità di mercato». Nato come elemento particolarmente adatto per la sua resistenza atmosferica (fino a 30 anni) al rivestimento di facciate di edifici, palazzi e strutture industriali e per le sue elevate prestazioni in termini di efficientamento energetico, ora, per via di leggerezza e alta versatilità viene utilizzato in modo più esteso per lavorazioni di dettaglio e di design anche nell'automotive (dove l'abbattimento dei consumi è una priorità) e per la sua alta resistenza agli urti (ha superato ogni impact test). Nel navale si conferma poi per gli arredi interni e per le finiture di bordo.

Operazione di pulizia dello Stadio della Juventus, l'alluminio solido offre anche questa facilità di intervento

Non solo: nuova sensibilità e considerazione verso l'alluminio solido sono sempre più sviluppate anche dal mondo e dai professionisti del design e dell'architettura influenzando il modo di pensare e progettare interni (sempre più finisce nei loro capitolati), e per progetti d'arredo che vanno oltre il solo design degli edifici. Il nuovo Stadio della Juventus, a Torino, imponente, forma avveniristica e completamente rivestito con pannelli d'alluminio solido lavorati, colorati e forniti dalla Metalcoat, è solo un esempio. Stessa fornitura Metalcoat per lo stadio del Qatar per i Mondiali del 2022. Ma si stanno ulteriormente allargando le applicazioni nel settore dell'automotive, dai camper ai caravan per la struttura (tetto, cofani e abitacoli) sia per l'arredo degli interni.

L'industria di Bergamo, specializzata nella lavorazione dell'alluminio, è guidata dal presidente Matteo Trombetta Cappellani, azionista al 42% e partecipata al 53% dalla famiglia indiana Chandaria (imprenditori con un gruppo industriale da oltre 4 miliardi di fatturato). Gli investimenti di Metalcoat puntano anche a comunicare le nuove forme di applicazione di questo materiale per utilizzi e destinazioni che finora si erano scontrati con un'altra tipologia di metallo, l'alluminio composito.

Le valutazioni oggi però non reggono il confronto fra i due metalli. Il composito, lastre di alluminio con interno in plastica, dopo l'ultima tragedia di Londra (l'incendio della Grenfell Tower con morti) è ormai ritenuto pericoloso. Inoltre ha costi elevati di lavorazione, e soprattutto non solo non è più recuperabile per essere reintrodotto nel ciclo di lavorazione per un nuovo utilizzo, ma è doppiamente costoso per lo smaltimento, economicamente e per l'ambiente.

OPERE NEL MONDO RIVESTITE DI BELLEZZA

Juventus Stadium, l'eccellenza del design
Interamente ricoperto da pannelli di alluminio solido fornito da Metalcoat, il nuovo Stadio della Juventus dimostra quanto questo materiale possa essere impiegato in opere di alta qualità e creatività.

Le stazioni di servizio dell'Eni: un appalto tutto italiano
Metalcoat ha fornito le lastre in alluminio solido per rivestire tutte le stazioni di benzina Eni distribuite in tutta Italia. Un rivestimento che garantisce il massimo di sicurezza e resistenza da eventuali incendi.

Lo sbarco negli Usa per l'arredo esterno di edifici
Rivestiti i soffitti della Bank of America, sede a New York, con i pannelli di alluminio Metalcoat. Alla flessibilità d'uso, l'alluminio aggiunge l'estetica.

VkVSIyMjVm9sb0Vhc3lSZWFkZXJfU2VzYWFlIyMjZWY1M2JiN2MtMjMzZS00MWVlLTg1NzgtYzcxNzZiYmU4M2IxIyMjMjAxNy0wOS0xOFQxMDozMjowMyMjI1ZFUg==

Il sito web
www.metalcoat.it

Tipo di lavorati
Semilavorati in alluminio e acciaio

Fatturato aggregato
Nel 2017 è di 37 milioni

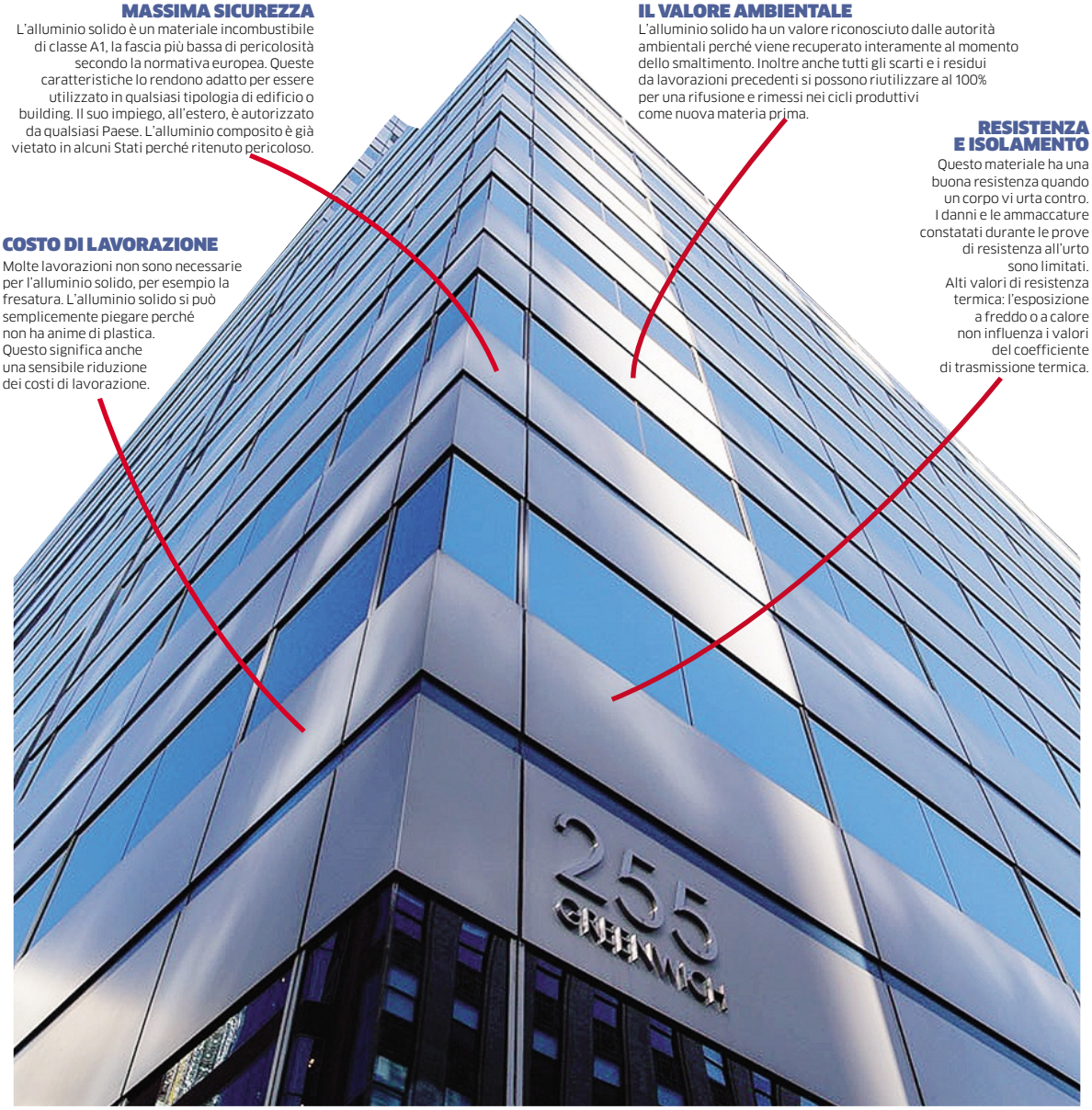
Investimenti previsti
9 milioni nel 2018-2019

Settori
Edilizia, automotive, navale, industria

LA **PRIORITÀ** RESTA QUELLA DI **CONSOLIDARE** IL MERCATO ITALIANO E POI **PUNTARE** ALL'**EUROPA**

LA **PRODUZIONE** DEL GRUPPO **BERGAMASCO** PASSERÀ ENTRO I PROSSIMI **CINQUE** ANNI DA 20 MILA A **40 MILA TONNELLATE** L'ANNO

talk



MASSIMA SICUREZZA

L'alluminio solido è un materiale incombustibile di classe A1, la fascia più bassa di pericolosità secondo la normativa europea. Queste caratteristiche lo rendono adatto per essere utilizzato in qualsiasi tipologia di edificio o building. Il suo impiego, all'estero, è autorizzato da qualsiasi Paese. L'alluminio composito è già vietato in alcuni Stati perché ritenuto pericoloso.

COSTO DI LAVORAZIONE

Molte lavorazioni non sono necessarie per l'alluminio solido, per esempio la fresatura. L'alluminio solido si può semplicemente piegare perché non ha anime di plastica. Questo significa anche una sensibile riduzione dei costi di lavorazione.

IL VALORE AMBIENTALE

L'alluminio solido ha un valore riconosciuto dalle autorità ambientali perché viene recuperato interamente al momento dello smaltimento. Inoltre anche tutti gli scarti e i residui da lavorazioni precedenti si possono riutilizzare al 100% per una rifusione e rimessi nei cicli produttivi come nuova materia prima.

RESISTENZA E ISOLAMENTO

Questo materiale ha una buona resistenza quando un corpo vi urta contro. I danni e le ammaccature constatati durante le prove di resistenza all'urto sono limitati. Alti valori di resistenza termica: l'esposizione a freddo o a calore non influenza i valori del coefficiente di trasmissione termica.

Matteo Trombetta Cappellani
Presidente Metalcoat e amministratore delegato di Alusteel Coating e di Aleu

Investimenti per rispondere al mercato. Con quali obiettivi?
Crescere e diventare leader nella produzione di alluminio solido in Italia e in Europa. Questo materiale ha opportunità di applicazione in nuovi settori industriali importanti che ancora non sono emerse, ma che sono competitive per costi di lavorazione, sostenibilità e sicurezza. In più questo materiale sta incontrando i valori della nuova economia, efficientamento energetico e riuso, la possibilità cioè di essere rimesso nel ciclo produttivo.

In che modo allora vi presentate sul mercato?
Con la nostra alta specializzazione. Ed è il mercato che ce la riconosce. Basta verificare i lavori che abbiamo già realizzato nel mondo, dagli Emirati Arabi all'Europa (Francia, Polonia e Germania), diretti concorrenti in questo settore e per fasce di progetti di alta qualità. Oltre che in Italia.

Nuovi sbocchi di mercato e nuove applicazioni. Quali per esempio?
A cominciare dagli studi di architettura: questo materiale ha molteplici possibilità di utilizzo, anche nel design e arredo. Ma è poco conosciuto nonostante sia molto innovativo, flessibile. Non ha bisogno di fresature per la lavorazione e ha una possibilità infinita di colori. Tutto questo Metalcoat lo garantisce di altissima qualità.

Bellezza e design: i progetti hanno un nuova frontiera
È sorto a Cracovia il Centro internazionale e intermodale per le attività dei giovani, una sorta di area d'incontro dentro una struttura completamente rivestita in alluminio.

Giochi geometrici e di luce naturale per decorare
Nel centro di New York un palazzo è stato rivestito completamente con pannelli di alluminio solido forato. I disegni geometrici hanno una funzione di decorazione delle pareti: tutto il lavoro è Metalcoat.

La bellezza dell'alluminio entra anche a scuola
A Montreal in Canada una scuola ha deciso di utilizzare i pannelli Metalcoat per ricoprire con colori e uno stile geometrico un'entrata invitante all'edificio che ospita le classi.

VkVSlyMjVm9sb0Vhc3lSZWFkZXJfU2VzYWFlIyMjZWY1M2JiN2MtMjMzZS00MWVlLTg1NzgtYzcxNzZiYmU4M2IxIyMjMjAxNy0wOS0xOFQxMDozMjowMyMjI1ZFUg==