## generare bellezza ispirata alla natura generating beauty, inspired by nature

Luca Cettolin, architetto e tecnico commerciale The Skin-Mazzonetto

- Il particolare momento storico che viviamo a causa dell'emergenza sanitaria in atto ha cambiato completamente le priorità degli spazi urbani, domestici e del lavoro: sicuramente la casa e lo spazio privato acquisiranno maggior valore, con un ritorno alla famiglia come nucleo sociale principale dove si condivide la quotidianità con il fondersi delle diverse necessità ed esperienze. Ecco che anche Mazzonetto evolve e si adatta alle nuove esigenze attraverso video conferenze, spazi dell'academy ristrutturati e ampliati per accogliere in sicurezza i corsisti; inoltre abbiamo istituito un servizio di consulenza on-line riservato ai progettisti che vogliono approfondire i temi specifici inerenti i rivestimenti metallici in architettura. Vogliamo trarre il lato positivo di questo momento di difficoltà interpretandolo come uno stimolo per migliorare e semplificare alcuni aspetti del vivere quotidiano.
- •• L'importante evoluzione tecnologica che l'edilizia ha avuto nell'ultimo decennio è stata stimolata dall'esigenza di migliorare la qualità della vita di chi la fruisce e, ancor di più, dalla necessità di costruire edifici che siano a impatto ridotto sull'ambiente, con emissioni nocive vicine allo zero. I sistemi di rivestimento The Skin, nelle diverse soluzioni di finitura disponibili, concorrono a dare risposta a queste esigenze: con pareti e coperture ventilate rivestite in metallo, infatti, aumentiamo il comfort interno degli ambienti, riduciamo il fabbisogno di energia per climatizzare gli immobili, con particolare attenzione ai temi di durabilità nel tempo dei nostri rivestimenti e di estetica delle soluzioni proposte.
- ••• Indubbiamente oggi l'architettura è strettamente legata alla tecnologia, a tutte le scale: dall'urbanistica con le smart city fino al più piccolo edificio, vediamo una crescente dotazione di sistemi tecnologici per l'utilizzo delle energie rinnovabili e per la comunicazione con chi ne fruisce. Per auanto riauarda il nostro ambito di competenza i rivestimenti metallici danno un'ottima risposta a auesto tema, permettendo la facile integrazione dei sistemi tecnologici e l'importante vantaggio di una futura integrazione degli stessi. Tramite The Skin Project, l'analisi progettuale che viene redatta dall'ufficio tecnico aziendale, il proprietario di un edificio rivestito con i sistemi The Skin potrà integrare anche in un secondo momento i sistemi tecnologici con estrema semplicità e in piena sicurezza, garantendo nel tempo funzionalità e assenza di manutenzione.
- •••• Mazzonetto spa è un'azienda italiana che si affaccia sul panorama internazionale e con la divisione The Skin propone soluzioni di rivestimenti in architettura con tutti i tipi di metalli: dai naturali auto-passivanti quali rame, zinco titanio e Cor-Ten, fino ai preverniciati a base alluminio e acciaio; tali metalli sono proposti in diverse declinazioni di finiture e colorazioni. Il generare bellezza è da sempre un punto fermo in tutte le scelte aziendali e la ricerca di nuove soluzioni parte sempre dall'analisi e dall'osservazione di ciò che è presente in natura, per carpirne le caratteristiche peculiari e reinterpretarlo. Per quanto riguarda l'alluminio preverniciato Vestis®, prodotto a marchio frutto della ricerca tecnologica di Mazzonetto spa, stiamo studiando nuove finiture oltre alle versioni lisce, 3D e MATT già disponibili, legate a nuove nuance cromatiche; vogliamo così rispondere alle esigenze dell'architettura contemporanea. Oggi si parla molto di riqualificazione del garantiscano la durata degli alti standard qualitativi che pretendiamo, per far sì che la bellezza delle nostre città rinnovate rimanga tale nel tempo.

The highly unusual time in history that we are living through due to the ongoing health crisis has completely changed the priorities of urban, domestic and work spaces: there is no doubt that the home and private space will acquire even greater value, with a return to the family as the main social unit, sharing everyday life and blending a variety of different needs and experiences together. As society evolves and adapts to new requirements, so too is Mazzonetto, with video conferences, renovations and expansions of the academy to provide a safe learning space for participants; we have also established an online consultancy service especially for designers who wish to learn more about specific issues around metal coverings in architecture. We would like to make the best of this difficult time by interpreting it as a stimulus to improve and simplify certain aspects of our everyday lives.

The explosive technological evolution that the building industry has seen over the last decade has been stimulated by the need to improve the quality of life of those engaged in it and, even more crucially, by the need to construct buildings with a reduced impact on the environment, bringing harmful emissions as close to zero as possible. Our 'The Skin' cladding systems, with the various finishing solutions we offer, help to meet these demands; the ventilated metal-clad walls and roofs do a great deal to increase the internal comfort of rooms and reduce the energy required to air-condition buildings, whilst we pay particular attention to the durability of our coverings and the aesthetics of the solutions on offer.

There's no doubt about it: nowadays, architecture is inextricably linked to technology, at every scale, from urban planning with smart cities to the smallest building, and we are seeing an increasing presence of technological systems for the use of renewable energy and for communication with users. As far as our area of expertise is concerned, metal coverinas provide an excellent response to this issue, allowing for technological systems to be integrated easily and providing the key benefit of leaving the possibility open for the future. Through 'The Skin Project' – our design analysis drawn up by the company's technical department – the owner of a building clad with any of our The Skin systems can even integrate technological systems at a later date, in a way that is both extremely simple and entirely safe and secure, ensuring proper functionality and no need for maintenance over time.

Mazzonetto S.p.A. is an Italian company that has entered the international scene and, with its The Skin division, offers architectural cladding and covering solutions with a wide variety of metals: from natural self-passivating metals such as copper, titanium zinc and Cor-Ten, to pre-painted aluminium and steel-based ones; these metals are offered in a whole host of different finishes and colours. Generating beauty has always been a fixed point in all the company's decisions, and research into new solutions always starts with the analysis and observation of materials present in nature, as we seek to capture their unique characteristics and reinterpret them. With regard to our Vestis® pre-painted aluminium – a trademarked product resulting from our extensive technological research here at Mazzonetto S.p.A. – we are currently looking into creating new finishes to complement the smooth, 3D and matte versions already available, linked to a colour palette of new shades intended to address patrimonio edilizio esistente: ciò per noi significa dare al mercato soluzioni che the needs of contemporary architecture. Nowadays, there is a lot of talk about redeveloping the existing building stock: what that means for us is providing the market with solutions that guarantee that the high quality standards that we demand will last well into the future, thus ensuring that when our beautiful cities are renovated, they maintain their shine over time.

