



RESIDENZA UNIVERSITARIA
UNEATLANTICO:

ESTETICA E PRESTAZIONI DI FACCIATA

Santander, Spagna

CARLOS GALIANO

La residenza universitaria Uneatlantico, realizzata in Spagna a Santander su disegno di Carlos Galiano, è costituita da due edifici rispettivamente di quattro e sei piani uniti da una grande passerella vetrata. Vi trovano ospitalità 340 studenti, alloggiati in 70 monolocali (da 28 a 45 mq) e in 42 appartamenti della superficie di 115 mq; a questi spazi di residenza

si aggiungono inoltre aree comuni di servizio, studio e intrattenimento. La facciata ventilata che riveste gli edifici è stata realizzata con lastre in calcestruzzo polimerico di Ulma, che assicurano elevate prestazioni in termini di resistenza meccanica, durezza, stabilità cromatica, facilità di manutenzione.

Per il basamento il progettista ha optato per la texture Earth nel colore grigio grafite, che crea un effetto visivo di solidità a stabilità dell'ancoraggio al terreno, mentre i livelli superiori sono stati realizzati con pannelli scelti nella texture Water e nel colore bianco, per conferire leggerezza e dinamismo al volume in elevazione.

Caratterizzata da una superficie scanalata, la texture Water risponde in maniera differenziata alla luce in relazione alla direzione di posa (verticale, diagonale oppure orizzontale); questo genera in facciata l'illusione di diverse sfumature cromatiche, che in realtà sono semplicemente gli effetti di luce e ombra generati dalla riflessione del sole sui pannelli.

Oltre alle proprietà fisico-meccaniche ed estetiche del calcestruzzo polimerico, anche il sistema di posa impiegato da Ulma si è perfettamente adattato alle esigenze del progetto: il sistema di facciata ventilata di Ulma si basa infatti su una sottostruttura di profili in alluminio estruso a cui un pannello è fissato tramite una fenditura sul lato inferiore e superiore, che consente di rendere completamente invisibile il fissaggio.

La collaborazione tra il team tecnico Ulma e l'architetto si è rivelata fondamentale in ogni fase del progetto, dallo studio iniziale, passando per la produzione e fino al montaggio, soddisfacendo le esigenze del committente in termini di risultato e di tempi di consegna dell'edificio.

ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS

B° Zubillaga, 89 - Apdo. 20 - S - 20560 Oñati (Gipuzkoa)

Tel. +34 943 780 600

www.ulmaarchitectural.com

